

INDUSTRIE-STECKVERBINDER

BREITE ANGEBOTSPALETTE FÜR INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN



PRO

PROCON

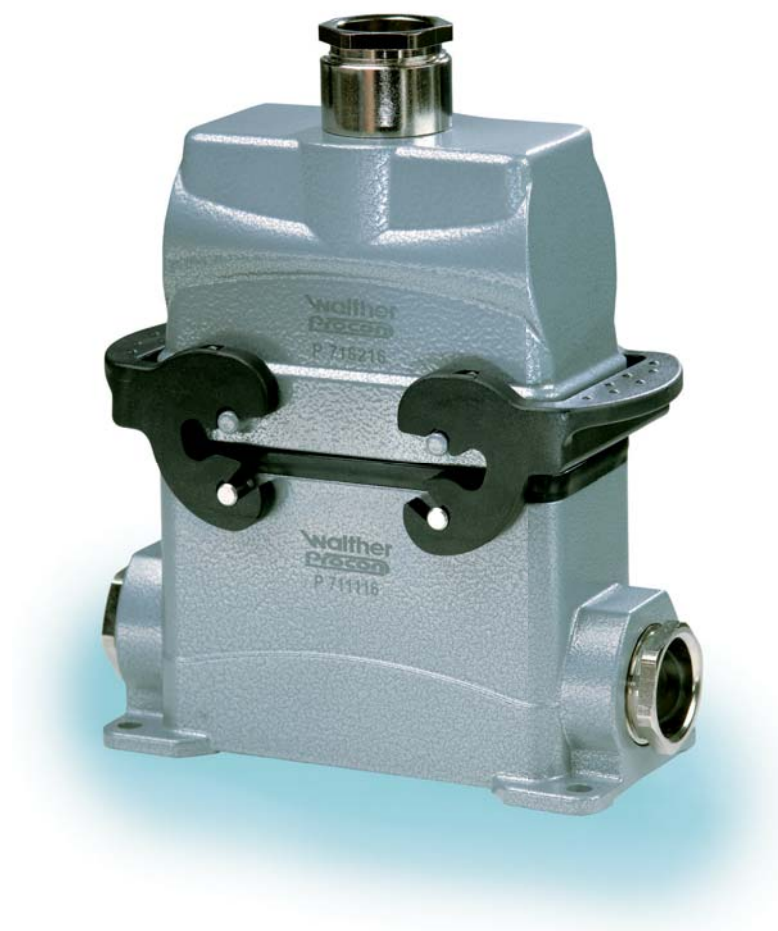
Die angegebenen Auszüge aus Normen dienen Ihrer Information, sind jedoch ohne jede Verbindlichkeit. Im Zweifelsfall muss die Originalnorm oder Originalbestimmung in ihrem ganzen Umfang herangezogen werden. Die Normenzitate sind ein Hinweis, wo der interessierte Fachmann nachlesen kann.

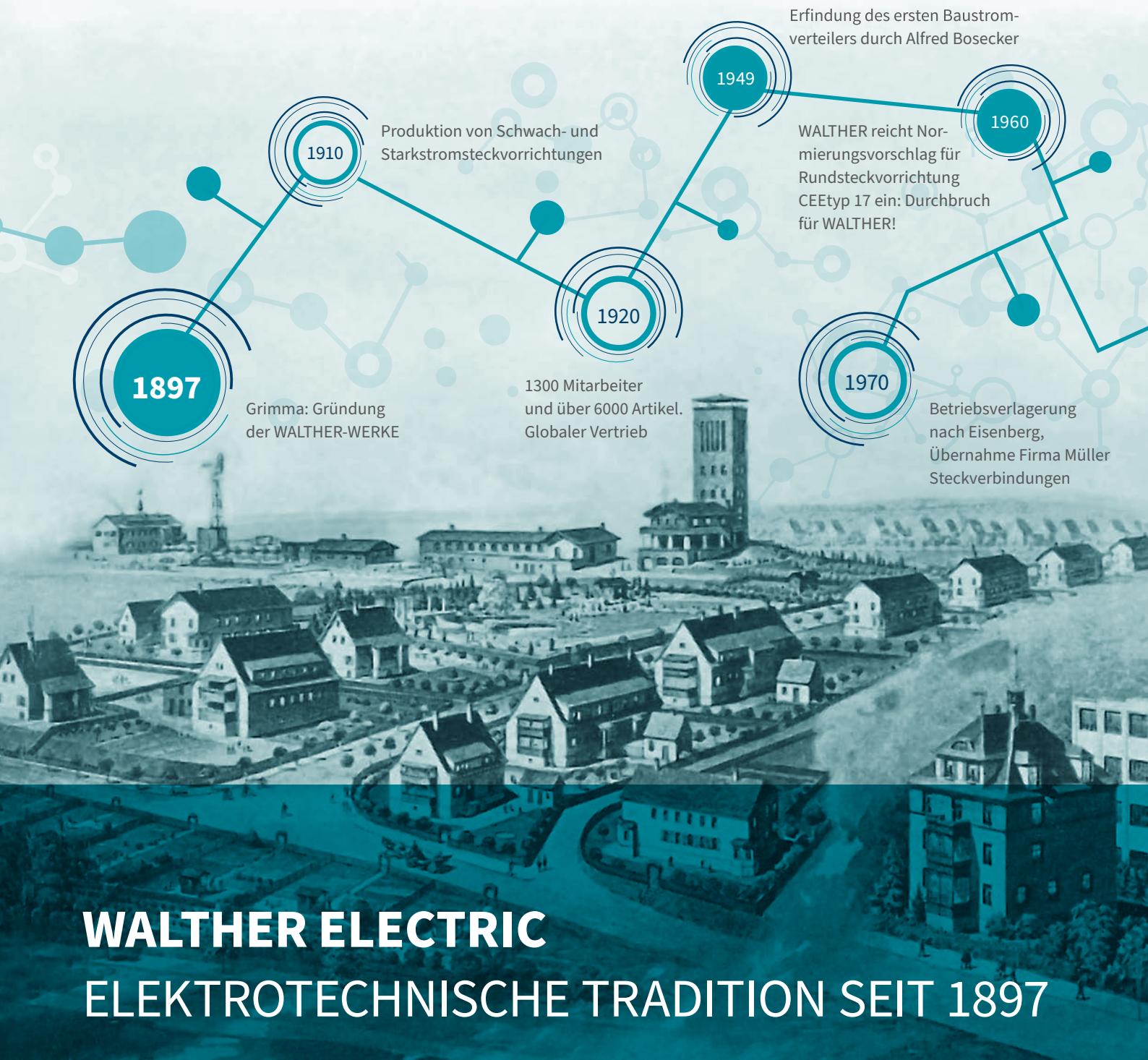
Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die Angaben spezifizieren die Produkte, sichern keine Eigenschaften zu.

Aktueller Stand (Update): www.walther-werke.de

Die Preise entnehmen Sie bitte der aktuell gültigen Preisliste.

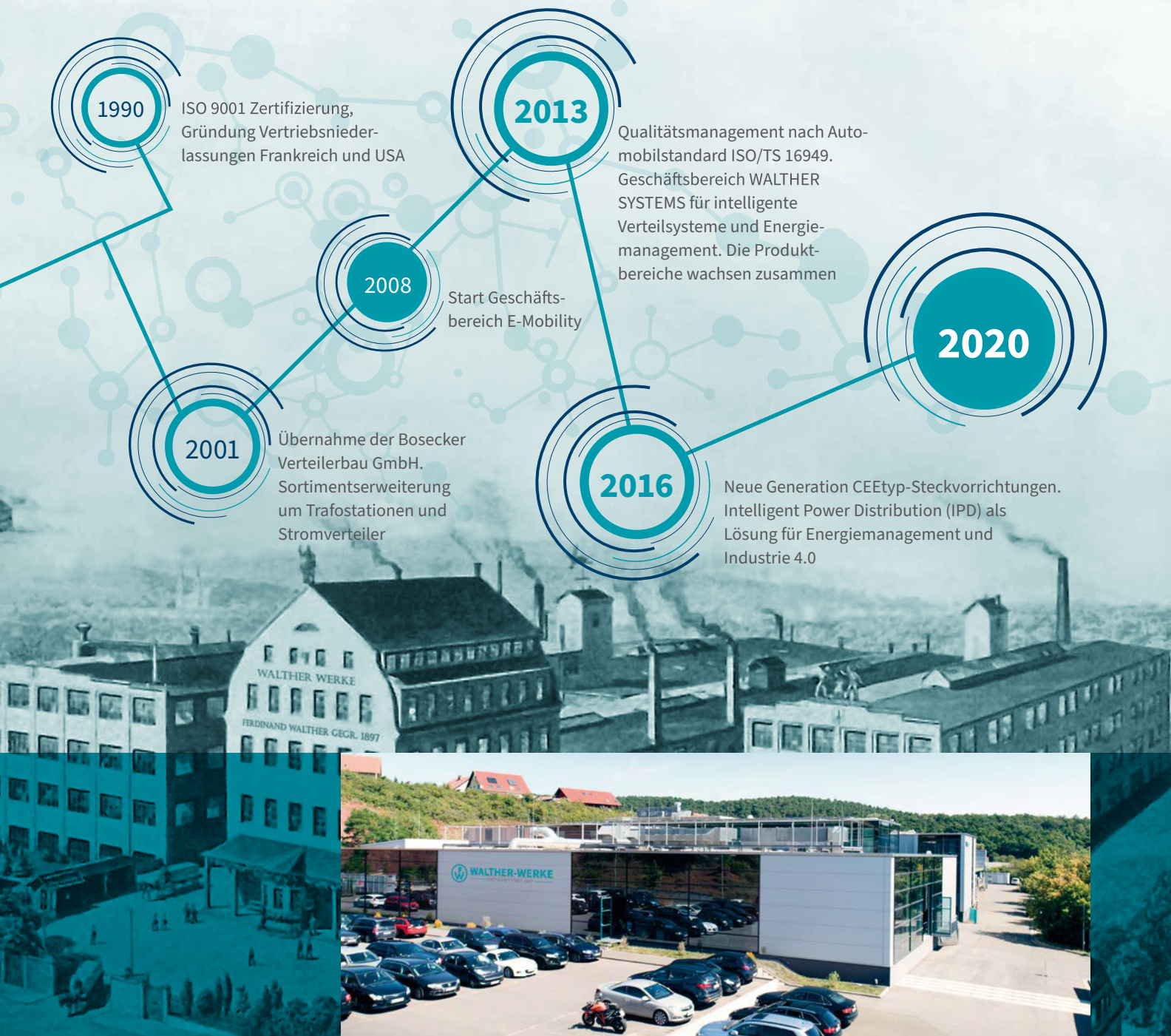
Über WALTHER-WERKE	1
Technische Informationen	2
Einsätze Baureihe A	3
Einsätze Baureihe B/BB/BA	4
Einsätze Baureihe D/DD	5
Einsätze Baureihe MO	6
Gehäuse Baureihe A/D	7
Gehäuse Baureihe B/BB/BA/DD/MO	8
Einsätze + Gehäuse Baureihe BHT/BV/One-Touch	9
Zubehör	10
Artikelnummernverzeichnis	11





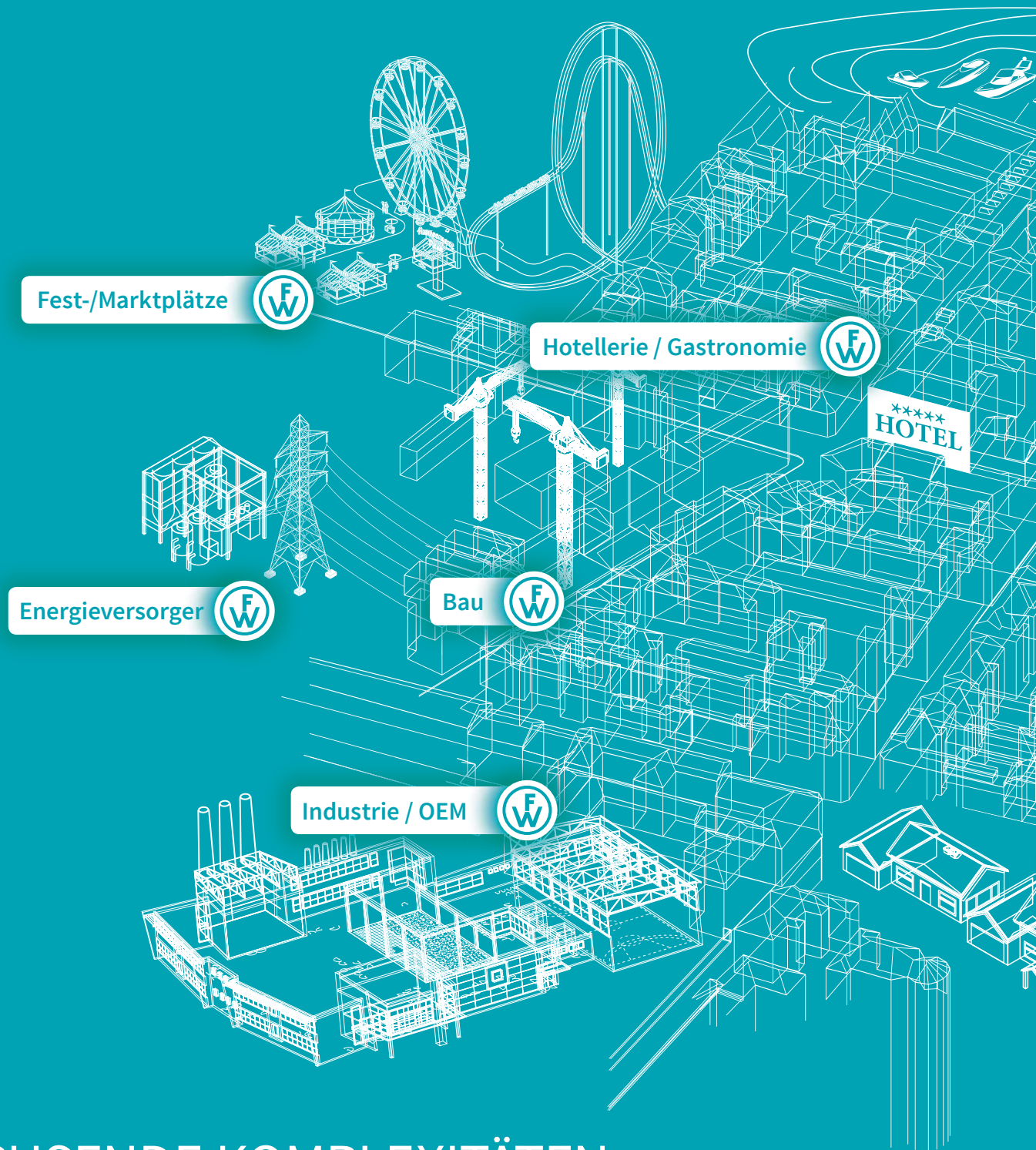
1897 – Ferdinand Walther gründet die WALTHER-WERKE. Seitdem hat sich die Welt grundlegend gewandelt. Auf die zweite und dritte folgt nun die vierte industrielle Revolution – Industrie 4.0. In der Arbeitswelt und im Alltag stehen weitreichende Veränderungen bevor. In solch dynamischen Zeiten braucht es zuverlässige Partner, die heute schon die Zukunft vorbereiten.

Die WALTHER-WERKE sind mit über hundert Jahren Erfahrung der Experte im Bereich Niederspannungsverteilung. Seit der Gründung hat das Unternehmen immer wieder bewiesen, passende Produkte und Lösungen für aktuelle und zukünftige Anforderungen zu bieten. Anpassungs- und Innovationsfähigkeit gehören einfach zur WALTHER-DNA. So ist es kein Zufall, dass wesentliche Innovationen, wie der Baustromverteiler in den 1940ern und die CEEtyp-Steckvorrichtung in den 1960ern, Erfindungen der WALTHER-WERKE sind.



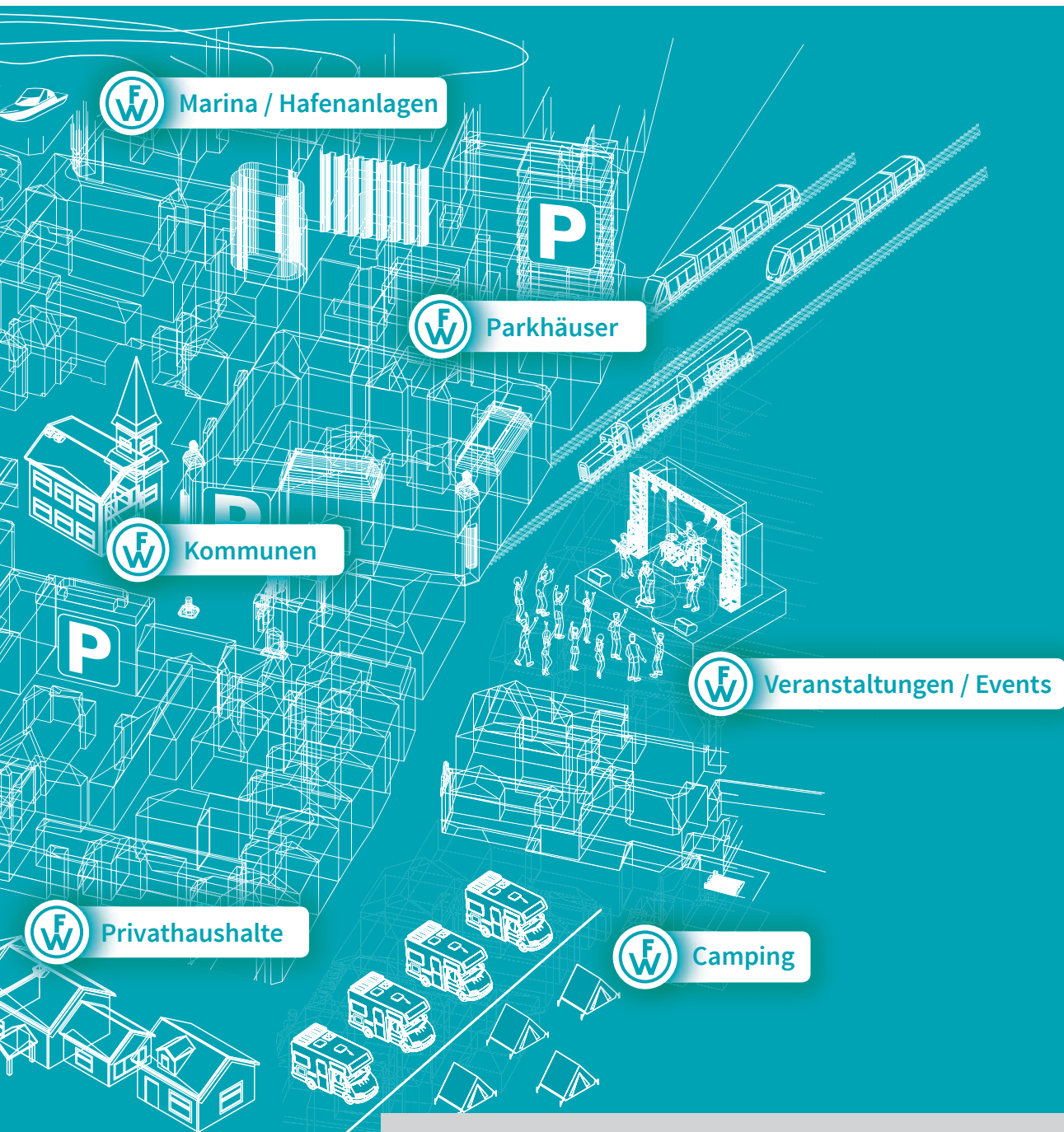
Heute arbeiten in der gesamten Unternehmensgruppe mehr als 350 Mitarbeiter an der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von CEEtyp-Steckvorrichtungen, Steckdosenkombinationen, Industriesteckverbindern, Ladeinfrastruktur für Elektromobilität, Stromverteilern und Trafostationen.

Als global agierendes Unternehmen sind die WALTHER-WERKE weltweit in allen Kernmärkten mit ihren Produkten und Dienstleistungen vertreten. Neben mehr als 60 unabhängigen Vertriebspartnern gehören zur WALTHER-Gruppe 100%ige Tochterunternehmen in den USA, Großbritannien, Frankreich und Österreich. Diese sind in den Märkten überwiegend mit Vertriebs- sowie teilweise mit Produktionstätigkeiten vertreten, um unsere Kunden und Partner optimal zu bedienen.



WACHSENDE KOMPLEXITÄTEN ERFORDERN BRANCHENKOMPETENZ

Die effiziente Energieversorgung unserer Volkswirtschaften wird eine der zentralen Herausforderungen in den kommenden Jahrzehnten. Rohstoffe verknappen sich, Bedarfe steigen signifikant. Themen wie Umweltschutz, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit rücken immer mehr in den Fokus. Technologische Entwicklungen und inhaltliche Komplexitäten nehmen in allen Anwendungsgebieten rasant zu. Fokussierung und die Ausbildung eines Expertentums sind daher unerlässlich, um den Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden.



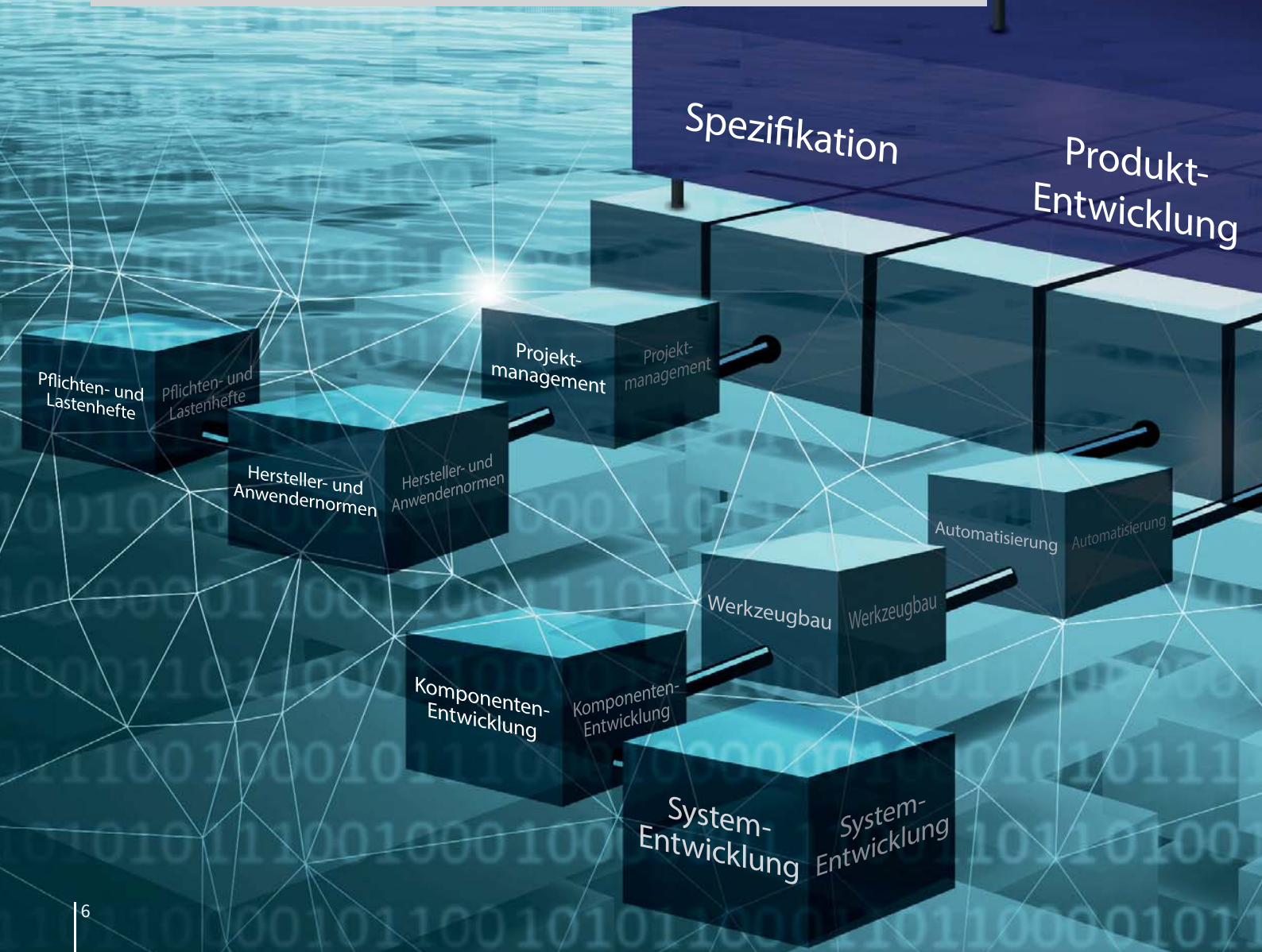
Die WALTHER-WERKE haben sich dies zur Maxime gemacht. Ganzheitliche Systemkompetenz in ausgewählten Anwendungsgebieten ist der Kern unserer strategischen Ausrichtung. Unsere Mission: Wir verbinden elektrische Verbraucher mit dem Energieversorgernetz, vornehmlich in den Bereichen Bau, Freizeit, Industrie und Mobilität. Dazu nutzen wir unser einzigartiges Produktportfolio, bestehend aus Trafostationen, Stromverteilern, Steckdosenkombinationen und Stecksystemen, die maßgeschneidert für ihre jeweilige Anwendung sind.

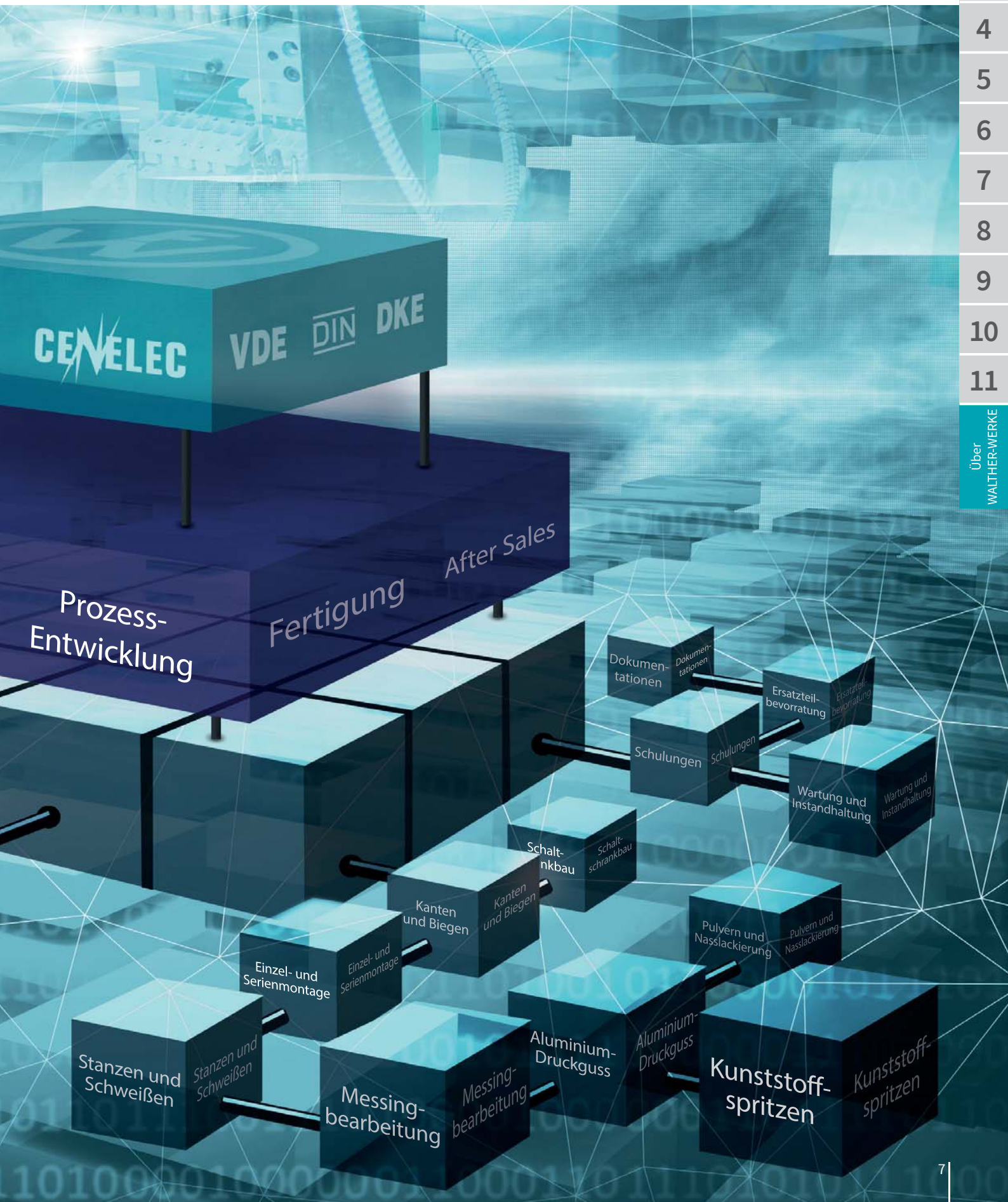
Kombiniert mit über 100 Jahren Erfahrung im Bereich Stromverteilung, konsequenter Kundenorientierung und qualitativ hochwertigen Lösungen, wollen wir unseren Partnern einen maximalen Nutzen liefern. Führende Energieversorger, Automobilhersteller, Baukonzerne und Industrieunternehmen, ebenso wie Betreiber von Campingplätzen oder Yacht- und Containerhäfen sowie Ausrichter von Veranstaltungen vertrauen daher weltweit unseren Lösungen.

KOMPETENZEN UND ENGAGEMENT

Die WALTHER-WERKE zeichnen sich traditionell durch eine sehr hohe Fertigungstiefe aus. So werden nahezu alle wesentlichen Komponenten an den deutschen Produktionsstandorten produziert. Dadurch garantieren wir unseren Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität, Qualität und vor allem auch Technologiekompetenz. Individuelle Kundenanforderungen können von A - Z von WALTHER bearbeitet werden. Von der Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften in Abstimmung mit unseren Kunden über die Entwicklung, Konstruktion und Werkzeugrealisierung, bis hin zum validierten Produkt durch das hauseigene Prüflabor: alles aus einer Hand. Komponenten, die nicht aus unserer Fertigung stammen, beziehen wir ausschließlich von namhaften Qualitätsherstellern, mit denen wir langfristige Partnerschaften pflegen. Denn schlussendlich landen diese in einem WALTHER-Produkt – und damit tragen wir die Verantwortung für die Zufriedenheit unserer Kunden.

Aber wir arbeiten nicht nur unter dem eigenen Dach. Zur WALTHER-WERKE Tradition gehört ebenfalls, sich ehrenamtlich in Verbänden sowie in nationalen und internationalen Normungsgremien zu engagieren und Verantwortung zu übernehmen. So können wir zum einen unsere umfangreichen Produkt- und Systemkenntnisse in die Standardisierung einbringen und zum anderen unsere Kunden stets mit up-to-date Informationen beraten.







INTEGRIERTE MANAGEMENTSYSTEME SORGEN FÜR KUNDEN- ORIENTIERTE PROZESSE

Qualität und Qualitätsmanagement bedeutet bei WALTHER-WERKE weit mehr als die reine Produktqualität in Form von Wertigkeit und Zuverlässigkeit. Qualitätsmanagement ist für uns ein ganzheitlicher Managementansatz und äußert sich in allen Aktivitäten des Unternehmens.

Somit zielen wir nicht nur auf die Qualitätssicherung ab, sondern vor allem auf die kontinuierliche Verbesserung sämtlicher Prozesse, gleich ob wertschöpfend oder unterstützend – immer mit dem Ziel maximaler Kundenzufriedenheit. Qualität beginnt mit der Erfassung der Kunden- und Marktbedürfnisse und erstreckt sich über die Produktentwicklung (FMEA, APQP etc.) bis zum gesamten Lebenszyklus unserer Produkte. Prozesse müssen in Effizienz und Effektivität messbar und somit steuerbar sein. Dieses ganzheitliche Qualitätsmanagement bildet für uns das Fundament für langfristig erfolgreiche Geschäftsbeziehungen mit unseren Partnern.

Unsere Fertigung hat mit dem ‚WALTHER-WERKE Produktionssystem (WPS)‘ ein Lean Management etabliert und damit Verlust und Verschwendung den Kampf angesagt.

Heute verfügen wir über ein modernes und regional referenziertes Produktionssystem, welches über ein konsequentes Shop-Floor Management alle relevanten Leistungsindikatoren kaskadiert darstellt und durch Problemlösungsmethoden in Verbindung mit einem breiten Lean-Methodenkoffer (SMED, One Piece Flow, Kanban, TPM, Wertstromdesign etc.) kontinuierlich im Sinne unserer Kunden optimiert. Qualifizierte KVP-Teams arbeiten täglich an der Verbesserung unserer Prozesse und integrieren dabei die Vorschläge aller Mitarbeiter zu besten Lösungen. Lean Management und somit kontinuierliche Verbesserung (KVP) ist bei WALTHER heute zur Unternehmenskultur gereift.

VERTRIEB: WELTWEITE PRÄSENZ FÜR MAXIMALE KUNDENNÄHE

Unser Slogan „your best connection“ ist nicht nur als oberste Maxime für die beste Verbindungstechnik zu sehen, sondern gilt insbesondere als Ansporn und Leitlinie unseren Kunden gegenüber, stets eine verlässliche und vertrauensvolle „Verbindung“ zu garantieren. Nur durch die enge Kommunikation mit unseren Kunden werden maßgeschneiderte Lösungen erst möglich. Ein dichtes weltweites Vertriebsnetz, bestehend aus vier eigenen Tochterunternehmen und 60 internationalen Vertretungen auf allen

Kontinenten unterstreicht unseren Anspruch, durch Kompetenz und Marktnähe die Wünsche unserer Kunden zu erfüllen. Uns geht es nicht um kurzfristige Erfolge, sondern um eine langjährige und kontinuierliche Partnerschaft, die einen wichtigen Beitrag in der strategischen Ausrichtung unserer Kunden bildet und daher ein unabdingbarer Bestandteil in deren Wertschöpfungsprozess darstellt.



BOSECKER VERTEILERBAU SACHSEN GMBH,
ZITTAU



WALTHER-WERKE FERDINAND WALTHER
GMBH, WALTHER SYSTEMS, LEIPZIG



F. WALTHER ELECTRIC CORP,
USA

Wir verstehen uns als idealen Partner des Elektrohandwerks sowie als Systemlieferant für die Industrie und die Baubranche. Damit wir die Verfügbarkeit unserer Produkte jederzeit sicherstellen können, nutzen wir darüber hinaus die logistischen Möglichkeiten unserer Elektrogroßhandelspartner. Dabei steht die Zufriedenheit unserer Kunden im Mittelpunkt unseres Handelns. Weltweit, mit hochqualitativen Produkten und perfektem Service „Made in Germany“.



WALTHER-WERKE, EISENBERG



F. WALTHER ELECTRICS LTD,
GROSSBRITANNIEN



F. WALTHER SARL,
FRANKREICH



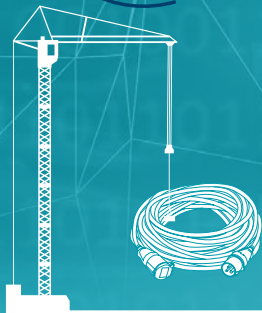
WALTHER ELECTRIC GMBH,
ÖSTERREICH

WALTHER ELECTRIC – VERBINDET ZWISCHEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN, ABNEHMERN UND DEM ENERGIEVERSORGERNETZ

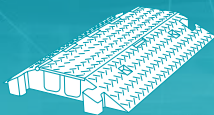
Wir bieten ganzheitliche Lösungen für die Stromverteilung ab der Mittelspannung und bringen diese zum Verbraucher. Gleich ob Baukran, Elektroauto, Industrieanlage oder Campingwagen – mit stationären und mobilen Trafostationen und Schaltanlagen transformieren bzw. schalten wir Niederspannung auf maximal 400 V. Die dezentrale Verteilung erfolgt dann über eine breite Auswahl an unterschiedlichsten Haupt-, Unter- und Endverteilern für verschiedenste temporäre oder stationäre Einsatzzwecke. Das Besondere dabei: die Stromverteilung ist skalierbar und jederzeit erweiterbar – je nach Energiebedarf.

Den „Übergabepunkt“ an den Verbraucher bilden CEEtyp-Steckvorrichtungen, Industriesteckverbinder und Ladesteckvorrichtungen für Elektromobilität. Diese sind „Made by WALTHER“. Das bedeutet, alles aus einer Hand, alles miteinander verwandt; ausgelegt auf maximale Lebensdauer, selbst unter schwersten Umgebungsbedingungen.

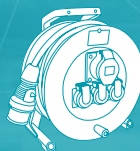
BAU



Konfektionierte Leitung



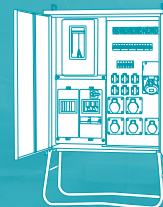
Kabelbrücke



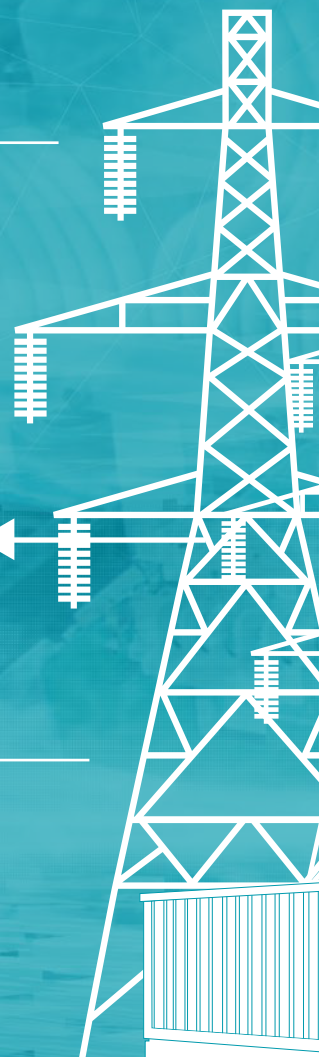
Kabeltrommel



tragbare Steckdosenkombination



Baustromverteiler



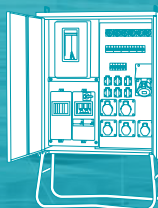
FREIZEIT



Konfektionierte Leitung



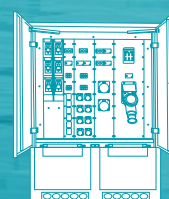
Eventverteiler



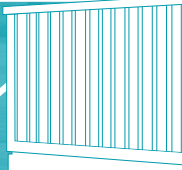
Baustromverteiler



ECOLECTRA 200 Ladesäule



Modulverteiler

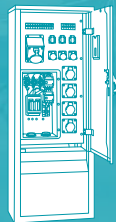


Trafostation

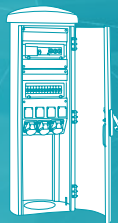
Durch die einzigartige Breite und Tiefe der Produktpalette sind die WALTHER-WERKE in der Lage, ganzheitliche Lösungen und Systeme für Kunden zu konzipieren, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Der Vorteil für unsere Kunden liegt vor allem darin, dass nur ein Ansprechpartner für das gesamte Projekt, mit allen systemischen Gesamtanforderungen, verantwortlich zeichnet.

Somit bleibt es unseren Kunden erspart, mühselig Einzelkomponenten zusammenzufügen. Auch bei Erweiterungsbedarf oder sonstigen technischen Herausforderungen gibt es immer nur einen Ansprechpartner. Durch seine Anlagenkenntnisse ist dieser in der Lage, schnell effektive und effiziente Lösungen zu bieten.

INDUSTRIE



Industrierverteiler



Pollersäule



Wand-
Steckdosen-
kombination



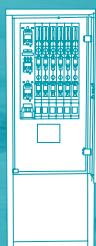
Hänge-
steckdosen-
kombination



Konfektionierte
Leitung



MOBILITÄT



Kabelverteiler



EVOLUTION 350
Ladesäule



EVOLUTION
Wallbox



CUBE
Pedelec-
Ladeschrank



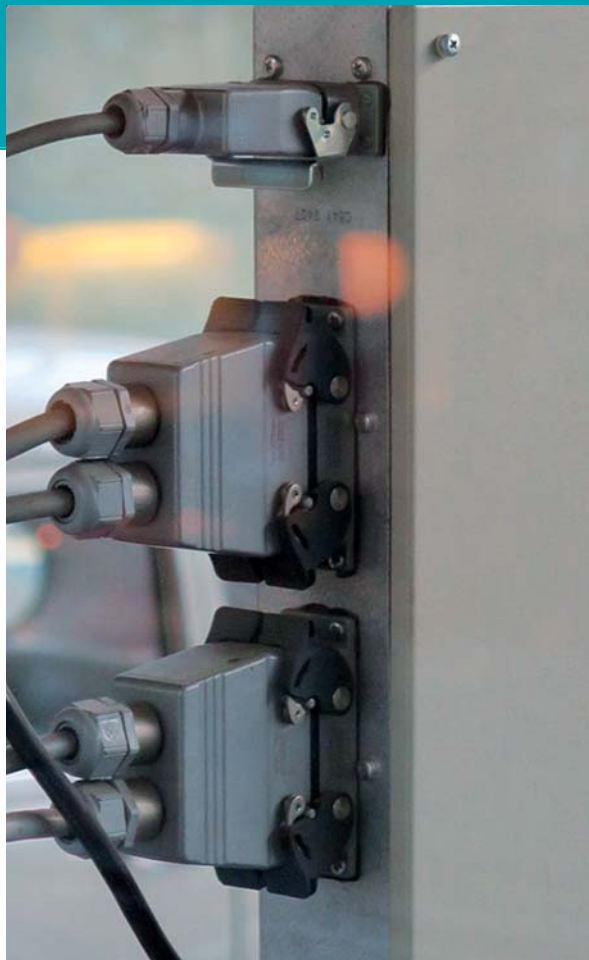
Ladeleitung



SIGNAL- UND LEISTUNGS- ÜBERTRAGUNG MIT PROCON INDUSTRIE-STECKVERBINDERN

Das Industrie-Steckverbinder-Sortiment setzt sich aus Gehäusen und Einsätzen zusammen. Sockel-, Anbau-, Tüllen- und Kupplungsgehäuse der Baureihen A3-A32 und B6-B48 sind in den Materialien Aluminium, Zink und Kunststoff verfügbar und können mit verschiedenen Verriegelungsarten (Quer-, Längs- und Zentralverriegelung) ausgestattet werden.

Die glasfaserverstärkten Kunststoffeinsätze können 3 bis 280 Kontakte aufnehmen und als Crimp-, Schraub-, Push-In- oder Schneidklemmanschluss ausgelegt werden. Je nach Anwendung sind spezielle Hochstrom-, Hochvolt- oder Hochtemperatureinsätze verfügbar. Mit modularen Einsätzen können bis zu 80 A bzw. 1.000 V übertragen werden. Weiterhin bietet das System die Möglichkeit Koax-, RJ45-, Universal- oder Profi-Bus-, sowie Pneumatikmodule einzusetzen.





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

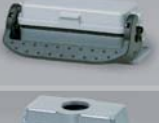
11

Technische
Informationen

Gehäuse

A3	A10	A16	A32	B6	B10	B16	B24	B32	B48
----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

in allen unten aufgeführten Verriegelungstechniken möglich

 Sockelgehäuse ohne Klappdeckel									
 Sockelgehäuse mit Klappdeckel									
 Anbaugehäuse ohne Klappdeckel									
 Anbaugehäuse mit Klappdeckel									
 Tüllengehäuse ohne Bügel									
 Tüllengehäuse mit Bügel									
 Kupplungs- gehäuse									
 Schraubtüllen									
 Bajonetttüllen									

Material Kunststoff Zink Standard Alu Seewasser Alu

Verriegelungs- techniken

Schutzart
nach DIN EN 60 529

 IP 65 Querverriegelung	 IP 65 Längsverriegelung	 IP 65 ONE TOUCH	 IP 68 Schraubverriegelung	 IP 67 Bajonettverriegelung
---	--	--	---	---

Verschrau- bungen

 Druckschraube, mit Dichttring ausscheidbar, mit Druckringen	 Vollverschraubung Messing, vernickelt	 Spezialkabel- verschraubung Messing, vernickelt	 Druckschraube mit Zugentlastung, Messing, vernickelt	 Blindstopfen Messing, vernickelt	 EMV- Verschraubungen Messing, vernickelt
--	--	--	---	---	---

Einsätze

	3-polig bis 280-polig	Ampere	Volt AC	Polzahl	Anschlussart	Anschlussquerschnitt in mm²
Baureihe	Buchse Stift					
A		10 10	250/400V 250/400V	3 - 32 5 - 32	Schraub Crimp	0,5 - 1,5 0,14 - 2,5
B		16 16 16	500V 500V 500V	6 - 48 6 - 48 6 - 48	Schraub Push-In Schneid	0,5 - 2,5 0,5 - 2,5 0,5 - 2,5
BB		16	500V	10 - 92	Crimp	0,14 - 4,0
BHT		16	500V	6 - 24	Schraub	0,5 - 2,5
BA		35	690V	6 - 12	Schraub	0,5 - 6,0
BV		16	690V	3 - 32	Schraub	0,5 - 2,5
D		10	250V	7 - 128	Crimp	0,14 - 2,5
DD		10	250V	24 - 216	Crimp	0,14 - 2,5
MO		max. 80	max. 1000V	3 - 280	Schraub Crimp	0,09 - 10,0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Technische
Informationen

Anschlussarten



Kontaktträger für
Crimpanschluss
0,14 - 4 mm²



Schraubanschluss
0,5 - 2,5 mm²
Schraubenantrieb:
Pozidrive PZ 0 (Serie A)
Pozidrive PZ 1 (Serie B)



Schraubenloser Anschluss
(Schneidklemmtechnik)
0,5 - 2,5 mm²



Push-In Anschluss
(Steckklemmtechnik)
0,5 - 2,5 mm²

Kontaktträger
Werkstoff:
Temperaturbereich:
Brennbarkeitsklasse:
Mechanische Lebensdauer:

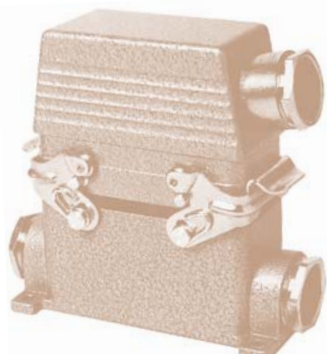
Kontakte
Werkstoff:
Oberfläche:

Standard
Glasfaserverstärktes Polyamid
-40 °C bis +125 °C
V0
≥ 500 Steckzyklen

Standard
Kupferlegierung hartversilbert
3 µm Ag, hartvergoldet 2 µm Au
über 3 µm Ni

Sonderausführung
Hochwärmebeständiges Polyamid
bis +180 °C
≥ 500 Steckzyklen

DAS PROCON INDUSTRIESTECKVERBINDER-SYSTEM



Die rasante Entwicklung der Wirtschaft in den 50er Jahren des letzten Jahrhunderts, besonders im Maschinen- und Anlagenbau, forderte eine bis dahin kaum gekannte Flexibilität. Ständige Anpassungen an den „letzten Stand der Technik“ verlangten ein schnelles Umrüsten auf geänderte oder neue Artikel.

Sehr schnell erkannte man, dass nur automatisierte Anlagen die geforderte Präzision und Qualität erzeugen konnten. Automatisierte Vorgänge innerhalb von Maschinen und Anlagen benötigten eine funktionssichere elektrische Ausrüstung, die ständig Abläufe steuerte oder regelte und Messdaten verarbeitete.

Die bis dahin verwendeten elektrischen Verdrahtungssysteme und Verbindungen zu peripheren elektrisch angetriebenen Anlagenteilen konnten diese Anforderungen nicht mehr erfüllen.

Das führte zur Entwicklung von Steckverbindern in rechteckiger Form. Diese Grundfläche bietet die größtmögliche Flächennutzung für verschiedene Kontakthanordnungen, nach denen man die einzelnen Baureihen unterscheidet. Außerdem ist die rechteckige Form sehr gut und platzsparend in Maschinennischen, in Profilstählen und an Schaltschrankflächen zu montieren.



Für einen kompletten Steckverbinder sind folgende Einzelkomponenten zu bestellen:

Buchseneinsatz

mit Schraub- oder Crimpanschluss (*Kontakte extra bestellen*), Schneidklemm-Technik oder Push-In-Technik (Steckklemmen).

Stifteinsatz

mit Schraub- oder Crimpanschluss (*Kontakte extra bestellen*), Schneidklemm-Technik oder Push-In-Technik (Steckklemmen).

Tüllengehäuse

Niedrige oder hohe Bauform, Kabelausgang seitlich oder gerade, 2 Verriegelungsbügel.

Gehäuseunterteil

- Anbaugeschäuse, mit oder ohne Abdeckkappe, aus Kunststoff oder Metall, 1 oder 2 Verriegelungsbügel.
- Sockelgeschäuse, niedrige oder hohe Bauform, mit oder ohne Abdeckkappe, aus Kunststoff oder Metall, 1 oder 2 Verriegelungsbügel, 1 oder 2 Kabelausgänge.
- Kupplungsgeschäuse für fliegende Verbindungen

Zubehör

Verschiedene Kabelverschraubungen, separat lieferbare Abdeckkappen, Sperrbolzen und Führungselemente für Codierung



Im PROCON Industriesteckverbinder-System ist ein Gehäuse nicht nur einer Baureihe zugeordnet. Vielmehr kann es Buchsenkontaktträger oder Stiftkontaktträger unterschiedlicher Baureihen aufnehmen.

Man hat keine Steckdosen und Stecker, sondern Gehäuse für Buchsen- oder Stiftkontaktträger. So kann der Elektrokonstrukteur bei Rückspannungsgefahr in offenen Steuerungen das Potential immer an einen Buchsenkontakt legen.

In den elektrischen Bemessungskennwerten unterscheiden sich die PROCON-Baureihen untereinander. Kennwerte wie Bemessungsstrom, Bemessungsspannung, Bemessungsstoßspannung, Verschmutzungsgrad, Durchgangswiderstand und Temperaturbereich werden durch die Konstruktion der Kontaktträger fixiert. Diese Angaben entnehmen Sie bitte dem technischen Kennwerteblatt, das jeder PROCON-Baureihe vorgeschaltet ist. Grundsätzliche Gemeinsamkeiten bestehen jedoch in den wählbaren Anschlusstechniken.

Vorschriften und Zulassungen

PROCON Industriesteckverbinder werden entsprechend
DIN VDE 0627
DIN VDE 0110
IEC 60 664-1
DIN EN 61 984
DIN EN 60 529
DIN EN 175 301-801
DIN/IEC 512
gefertigt.

CE-Kennzeichnung

PROCON Industriesteckverbinder sind als elektronische Bauelemente nach Entscheidung der Europäischen Kommission nicht kennzeichnungsfähig (Guidelines on the Application of Council Directive 73/23/EEC - July 1997).

Die Mehrzahl der aufgeführten PROCON Industriesteckverbinder verfügt derzeit über folgende, zum Teil für mehrere Länder gültige, Zulassungen:



Vorteile von PROCON Industrie-Steckverbindern



- leichte Bedienbarkeit dank eines ausgeklügelten Verriegelungssystems
- ergonomisch gestaltete Griffe
- großer Anschlussraum - durch unterschiedliche Gehäusehöhen
- gut lesbare schwarze Kontaktnummern auf den Einsätzen
- offene, unverlierbare Schrauben sorgen für denkbar einfache Montage der Kontakteinsätze
- hochwertige Pulverbeschichtung der Gehäuse
- einfache und platzsparende Montage in Maschinennischen, Profilstählen und an Schaltschrankflächen
- Befestigungsmaße am Gehäuseboden angegeben
- Anlagenteile können an verschiedenen Fertigungsstätten unabhängig montiert werden, um sie dann vor Ort zusammenzuführen. Alle elektrischen Verbindungen müssen nur noch zusammengesteckt werden
- vielfältige Codierungsmöglichkeiten bei PROCON Steckverbindern gleicher Polzahl und Baureihe verhindern eine falsche Verbindung absolut
- Anlagenteile sind z. B. für Wartungsarbeiten leicht zu demontieren und können auf separaten Prüfständen getestet und bei Bedarf einfach und schnell ausgetauscht werden
- Die Inbetriebnahme von Anlagen vor Ort ist mit PROCON Steckverbindern ein genau terminierbarer Vorgang.
- Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001
- made in Germany



Einsatzgebiete von PROCON Industrie-Steckverbindern

PROCON Steckverbinder finden in der Steuer-, Mess- und Regeltechnik ebenso Anwendung wie im Maschinen- und Anlagenbau. Sie dienen der Stromversorgung und Steuerung gleichermaßen. Auch für Aufgaben in der Licht- und Bühnentechnik wird auf sie zurückgegriffen.

PROCON Steckverbinder sind gleichzeitig auch Schnittstellen für PCs oder Diagnosegeräte, um Betriebsdaten oder Überwachungen während des Anlagenbetriebes zu übertragen.

z. B. Schaltschrankbau

Schraubbare Tüllengehäuse

Diese Alternative spart das Anbaugehäuse. Zwei preiswerte Anbauflansche werden mit je zwei Schrauben in der Schaltschrankwand verschraubt. Dann wird der Einsatz in die Flansche montiert, das montierte Tüllengehäuse wird aufgesteckt und mit zwei Schrauben M6 befestigt. Schutzgrad IP68. Kabelausführung am Tüllengehäuse wahlweise von oben oder seitlich.

Klemmenadapter, Kombi-Rastelement

Spezielle Kontaktträger mit Klemmenadaptern stehen für die Anbaugehäuse zur Verfügung. Sie ermöglichen direkte Messungen während des Betriebs, sind deutlich zu kennzeichnen und sehr gut zugänglich. In Verbindung mit dem Kombi-Rastelement sind die Klemmenadapter auf DIN-Schienen aufrastbar und somit für Schaltschrank-Innenanwendungen geeignet.

Adapter- und Blindplatten

Die Standardisierung im Schaltschrankbau hat auch für die Steckverbinder neue Entwicklungen nach sich gezogen. Der Vorteil der Einschubtechnik ist nur gewährleistet, wenn der Einschub auch aus dem Schaltschrank herausgenommen werden kann. Also müssen alle Verbindungen zum Einschub steckbar gemacht sein, die Belegung der Steckkontakte muss definiert sein (Schnittstellen, wie z. B. V 24, RS 485). Zu diesem Zweck werden Adapterplatten für Sub-Miniatur-Steckverbinder verwendet, die die Montage der Kontaktträger im PROCON-Gehäuse realisieren.

Die steckbaren Abgänge aus Schaltschränken werden mittels Anbaugehäusen durchgeführt. Die Schaltschränke haben Seitenwände mit vorgeprägten rechteckigen Aussparungen für das Anbaugehäuse B 24. Werden Anbaugehäuse anderer Baureihen benötigt, lassen sich diese durch Adapterplatten an die vorhandene Aussparung anpassen. Ebenso stehen Blindplatten zur Verfügung, die ein Aufrüsten des Schaltschranks ermöglichen.

Steckermontageplatten

Steckermontageplatten ersetzen Reihenklemmen an den Stellen, an denen die Abgänge an periphere Baugruppen gehen. Sie sind wie Reihenklemmen auf DIN-Schienen aufrastbar. Besonders vorteilhaft ist die schwenkbare Kontaktträgerbefestigungsplatte, die im ausgeschwenkten Zustand völlig freie Zugänglichkeit zu den Anschlussklemmen der Kontaktträger zulässt und somit während des Betriebes Messungen ermöglicht.

Zusätzlich ist im Fuß der Steckermontageplatte genügend Platz, um zugeordnete Elektronikbauteile, wie Optokoppler, Schutzdioden, Filter und ähnliche Funktionen unterzubringen.

Der größte Vorteil ist eine trennbare, aber trotzdem sichere Verbindung von Stift- und Buchsen-einsatz.



PROCON-Gehäuse

Fest installierte Gehäuse

- Sockelgehäuse mit einer oder zwei Leitungseinführungen
- Anbaugehäuse mit einer Öffnung im Boden für Schaltschrankbau



Dem Anwender steht eine Vielzahl unterschiedlicher Gehäusehöhen zur Verfügung. Einerseits, um bei großen Leiterquerschnitten einen genügend großen Anschlussraum zu bieten, andererseits, damit über die größere Oberfläche des Anschlussraums die entstehende Verlustwärme abgeführt wird.

Doppelt breite PROCON-Gehäuse (Baureihe A 32, B 32 und B 48) für den universellen Einsatz gestatten den Einbau von zwei Kontakteinsätzen/-trägern, z. B. zwei Einsätze Baureihe BA 6 oder ein Einsatz Baureihe DD 72, in einem Gehäuse. Damit können z. B. 6 x 35 A Leistung und 72 x Signal- oder Steuerimpulse gleichzeitig übertragen werden.

Freie Gehäuse

- Tüllengehäuse
- Kupplungsgehäuse

Verriegelungsarten

PROCON-Gehäuse sind in den verschiedenen Baureihen auch mit unterschiedlichen Verriegelungssystemen erhältlich. So kann der Anwender nach seinen eigenen Anforderungen auswählen. Diese Verriegelungssysteme stehen zur Verfügung:

- Querverriegelung, IP 65
- Längsverriegelung, IP 65
- Zentralverriegelung, IP 65
- Schraubverriegelung, IP 68
- Bajonettverriegelung, IP 67

An den Gehäuseunterteilen können Quer- oder Längsverriegelungsbügel angebracht werden. Gehäuseunterteile mit Querverriegelungsbügeln können nur mit losen Schutzdeckeln abgedeckt werden. Bei den Unterteilen mit Längsverriegelungsbügel kann der Schutzdeckel (Kunststoff oder Alu) fest anschnarriert werden und bei getrennter Steckvorrichtung mit dem Längsverriegelungsbügel fest verschlossen werden.

Bei der Zentralverriegelung ist der Bügel am Oberteil montiert, dadurch ergibt sich ein platzsparender Aufbau - ideal für seitliche Anreihungen. Hier stehen keine Schutzdeckel zur Verfügung.



Die Schraubverriegelung (zwei M 6 Schrauben) wird mit einem Schraubendreher befestigt. Durch die Betätigung mit Werkzeugen wird ein Öffnen durch Unbefugte erschwert. Hier stehen für den Schaltschrank sowie die Tüllengehäuse Schutzdeckel zur Verfügung.

An Gehäuseoberteilen können auch Querverriegelungsbügel angebracht werden. Dann sind an den Unterteilen Verriegelungsnocken montiert, und es können anschnarrierte Klappdeckel befestigt werden, die aber nicht verriegelbar sind.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Technische
Informationen

Anschlussstechniken



Schraubanschluss mit Drahtschutz

verhindert das Ausweichen und Abscheren der Einzeladern einer Litzenleitung.

Schraubanschluss ohne Drahtschutz

findet Verwendung bei Installationen mit vorkonfektionierten Leitungen mit Stiftkabelschuhen oder aufgecrimpten Aderendhülsen.

Der Schraubanschluss ist sehr servicefreundlich und deswegen auch am meisten eingesetzt.

Die Qualität der Verbindung hängt jedoch stark von der Sorgfalt des Anwenders ab. Auch können starke Maschinenschwingungen die Qualität der Schraubverbindung beeinflussen.



Crimpanschluss

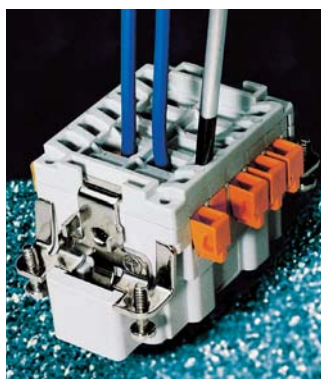
Die derzeit perfekte Art elektrische Verbindungen herzustellen ist die Crimptechnik.

Leiter und Kontakt sind exakt aufeinander abgestimmt, das Crimpwerkzeug ist ebenfalls genau auf den Leiterquerschnitt einstellbar, so dass eine stets gleichmäßige - im Zweifelsfall auch reproduzierbare, vom Anwender unabhängige - elektrische Verbindung hergestellt wird. Die Crimpstelle ist gasdicht, so kann an der Stromübergangsstelle kein Sauerstoff eintreten; damit ist jegliche Korrosion verhindert und ein konstant niedriger Übergangswiderstand gewährleistet.

Crimpverbindungen sind von Hand, halbautomatisch oder vollautomatisch herstellbar. Man unterscheidet Crimpkontakte ohne Rastfeder (die Rastfeder ist im Kontaktträger montiert) und Crimpkontakte mit Rastfeder (die Rastfeder ist auf dem Kontakt montiert).



Crimpwerkzeuge
siehe Kapitel Zubehör



Schneidklemm-Technik

Bei Einsätzen mit Schneidklemm-Technik wird die noch nicht abisolierte Leitung einfach in die zuvor geöffnete Kontaktbuchse eingesteckt, der Schieber mit Schneidmesser zugehebelt (mittels Schraubendreher) - fertig.

Codierung

Neben den bekannten Codierarten lässt sich zusätzlich eine einfache, preiswerte Einsteckcodierung am Einsatz vornehmen. Je nach Größe des Stift- und Buchsen-einsatzes lassen sich zwei, vier oder acht Codierteile einsetzen.



Die Vorteile im Überblick

- Kein Abisolieren
- Keine Aderendhülsen
- Kein Schrauben

Spart bis zu 60 % Montagezeit

- Prüfabgriff im Schieber
- Kein Aufspießen der Drähte bei flexiblen Leitern
- Kompatibel zu Schraub- und Crimpkontakt-einsätzen der Baureihe B



Push-In-Anschluss

Einsätze mit Push-In-Anschluss haben eine quadratische Leitereinführung (nicht rechteckig), der Leiter kann somit beliebig eingeführt werden.

Flexible Adern mit Aderendhülse oder starre Adern können direkt ohne Werkzeug in die Push-In-Kontakteinsätze gesteckt werden.



Codierung

Wie bei Einsätzen mit Schneidklemmtechnik erfolgt die Codierung hier ebenfalls mittels einfacher und preiswerter Einsteckcodierung.

Die Vorteile im Überblick

- quadratische Leitereinführung
- 2 mm Prüfabgriff
- reduzierter Zeitaufwand bei Leitungsanschluss
- einfache, schnelle und preisgünstige Codierung
- Schrauben aus rostfreiem Edelstahl (V2A)

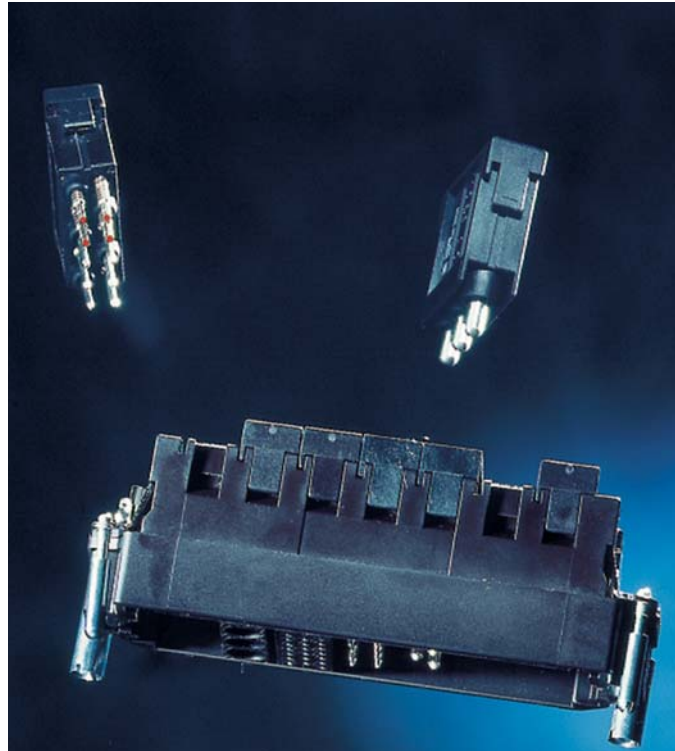


Lichtwellenanschluss

Dezentralisieren mit System und trotzdem ganzheitlich Automatisieren bedingt auch steckbare Verbindungen mit System. Master-Slaves übernehmen periphere Aufgaben von Anlagenteilen, die sowohl mit Leistung versorgt werden müssen, als auch datenmäßig mit der Zentrale in Verbindung stehen.

Bei der Übertragung von Daten sind die Umgebungseinflüsse entlang der Datenstrecke erheblich. Daten dürfen nicht verfälscht werden oder verloren gehen. Der Einsatz von Lichtwellenleitern sichert die maximale Datenübertragung bei größeren Datenmengen.

Sehr viele Steuerungstechniken - Feldbussysteme - sehen daher immer mehr Koppelbausteine für LWL-Übertragung vor. Beim Aufbau von Feldbus-Strukturen unterscheidet man die Anordnungen in Linien-, Ring-, Stern- und Baumstruktur, wobei bei LWL-Verwendung möglichst die Sternstruktur gewählt wird, da Auskoppelverluste von Licht aus einem LWL entstehen.



Zur Vernetzung der Peripherie mit Energie und Steuerung stehen die PROCON Industrie-Steckverbinder zur Verfügung, mit der Möglichkeit, in einer Einheit gleichzeitig Leistung zu übertragen, Steuerimpulse über Kupferleitung weiterzugeben und Lichtwellenverbindung in POF-Technik herzustellen. In einer Einheit steckbar.

Für die optische Datenübertragung in Anlagen sind polymeroptische Fasern (POF) sehr gut geeignet. Die Dämpfung beträgt circa 0,3 dB/m bei einer Wellenlänge von 660 nm.

Zum Vergleich dazu hat reines Quarzglas 0,007 dB/m bei einer Wellenlänge von 850 nm. Der Grund liegt in der wesentlich höheren Inhomogenität der Kunststofffaser.

Mit einer Übertragungsrate von 93,75 k bit/s bis 1,5 M bit/s werden die BUS-üblichen Werte komplett abgedeckt.

Im Hinblick auf EMV und bei kurzen Strecken eröffnet sich gerade für Kunststoff-LWL ein breites Spektrum von Anwendungsmöglichkeiten.

Besondere Eigenschaften der LWL-Übertragung

- galvanische Trennung
- keine Potentialausgleichsströme
- kein Neben- oder Übersprechen
- hohe Übertragungsrate und Geschwindigkeit
- höchste Sicherheit im Ex-Bereich
- keine Beeinflussung durch externe Magnetfelder
- geringer Leitungsdurchmesser und geringes Gewicht
- ausgesprochen einfache Konfektionierung der POF-Leitung

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Technische
Informationen

Technische Informationen

Allgemein

Bei der Auswahl von Steckverbindern sind nicht nur Strom oder Spannungskennwerte zu berücksichtigen, sondern auch Funktionalität und Kontaktanzahl. Auch der Betrachtung des Einsatzortes und der dort vorherrschenden Einbaubedingungen kommt eine hohe Bedeutung zu. Dies bedeutet, dass es in Abhängigkeit der Einbaubedingungen gemäß Normung unterschiedliche Spannungs- und Stromangaben für einen Steckverbinder geben kann.

Fachbegriffe

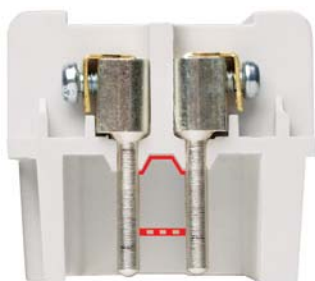
Luftstrecke

Kürzeste Entfernung in der Luft zwischen zwei leitenden Teilen (siehe DIN VDE 0110-1, Abs. 1.3.2). Die Luftstrecken sind von der Bemessungsstoßspannung vorgegeben.

Kriechstrecke

Kürzeste Entfernung entlang der Oberfläche eines Isolierstoffes zwischen zwei leitenden Teilen (siehe DIN VDE 0110-1, Abs. 1.3.3).

Die Kriechstrecken sind von der Bemessungsspannung, dem Verschmutzungsgrad und den Eigenschaften der Isolierwerkstoffe abhängig.



Kriechstrecke

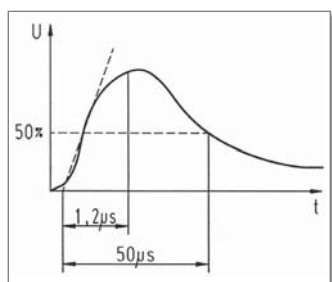
Luftstrecke

Bemessungsspannung

Festgelegter Wert der Spannung, auf den Betriebs- und Leistungskennwert bezogen werden. Ein Steckverbinder darf mehr als einen Wert der Bemessungsspannung oder einen Bereich der Bemessungsspannung haben.

Bemessungsstoßspannung

Über die Überspannungskategorie und die Nennspannung des Netzes wird die Bemessungsstoßspannung ermittelt. Sie legt direkt den Wert der Prüfungen zur Überspannungsfestigkeit des Steckverbinders fest (*Spannung als Wellenform in 1,2/50 µs nach IEC 60 060-1*).



Bemessungsstrom

Festgelegter Strom, vorzugsweise bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C, den der Steckverbinder dauerhaft (ohne Unterbrechung) führen kann und der gleichzeitig durch seine sämtlichen Kontakte fließt, die an die größtmöglichen festgelegten Leiter angeschlossen sind und dabei die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird. Die Abhängigkeit des Bemessungsstromes von der Umgebungstemperatur ist in den jeweiligen Derating-Diagrammen dargestellt.

Transiente Überspannungen

Kurzzeitige Überspannungen von einigen Millisekunden Dauer oder weniger, schwingend oder nicht schwingend, in der Regel stark gedämpft (siehe DIN VDE 0110-1, Abs. 1.3.7.2). Die Überspannung kann durch einen Fehler, einen Schaltvorgang, eine Blitzenladung oder als eine absichtlich erzeugte Überspannung, die zur Funktion eines Gerätes bzw. Bauteiles notwendig ist, entstanden sein.

Stehwechselspannung

Ist eine Überspannung als Wechsellspannung (50/60 Hz). Bei der Prüfung der Spannungsfestigkeit wird sie für die Dauer einer Minute angelegt. Die Prüfwerte im Zusammenhang mit der Bemessungsstoßspannung siehe Auszug aus Tabelle 8, DIN EN 61 984.

Prüfspannungen

(DIN EN 61 984, Auszug aus Tab. 8)

Stehstoßspannung kV (1,2/50 µs)	Stehwechselspannung kV (50/60 Hz)
0,5	0,37
0,8	0,50
1,5	0,84
2,5	1,39
4	2,21
6	3,31
8	4,26
12	6,6

CTI-Wert (Comparative Tracking Index)

Dieser Wert gibt Aufschluss über die Leitfähigkeit von Isolierstoffen und beeinflusst die Vorgabe der Kriechstrecken. Der CTI-Wert hat Einfluss auf die Kriechstrecke. Je höher der Wert, desto kürzer kann die Kriechstrecke ausfallen. Mit Hilfe des CTI-Wertes werden Kunststoffe in Isolierstoffgruppen aufgeteilt.

Isolierstoffgruppen-Aufteilung:

I	$600 \leq \text{CTI}$
II	$400 \leq \text{CTI} < 600$
IIIa	$175 \leq \text{CTI} < 400$
IIIb	$100 \leq \text{CTI} < 175$

Schutzgrad nach IEC 60 529

Mit dem Schutzgrad wird die Dichtigkeit von Gehäusen für z. B. elektrische Einrichtungen beschrieben. Er wird von IP 00 bis zu IP 68 dargestellt. Der standardmäßige Schutzgrad von WALTHER Industriesteckverbindergehäusen beträgt IP 65.

Derating-Diagramm nach DIN IEC 60 512

Die Diagramme dienen zur Darstellung der maximalen Strombelastbarkeit von Bauteilen. Die Darstellung erfolgt als Kurve, die den Strom in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur anzeigt. Die Strombelastbarkeit wird begrenzt durch die thermischen Eigenschaften der Kontakt und Isolierteile, welche eine obere Grenztemperatur haben, die nicht überschritten werden sollte.

Verschmutzungsgrad

Die Bemessung von Betriebsmitteln ist von den Umgebungsbedingungen abhängig. Eventuell auftretende Verschmutzungen beeinflussen ihre mögliche Leitfähigkeit, kombiniert mit Feuchtigkeit das Isolationsvermögen der Oberfläche. Der Verschmutzungsgrad hat über die Kriechstrecke Einfluss auf die Bauteilkonstruktion. Der Verschmutzungsgrad wird für offene ungeschützte Isolierung anhand der Umgebungsbedingungen definiert.

PROCON Steckverbinder sind standardmäßig nach Verschmutzungsgrad 3 ausgelegt.

Verschmutzungsgrad 1:

In klimatisierten oder sauberen trockenen Räumen, z. B. Rechneranlagen und Messgeräte.

Verschmutzungsgrad 2:

In Wohn-, Verkaufs- und sonstigen geschäftlichen Räumen, feinmechanischen Werkstätten, Laboratorien, Prüffeldern und medizinisch genutzten Räumen. Durch gelegentliche Betauung muss mit vorübergehender Leitfähigkeit der Verschmutzung gerechnet werden.

Verschmutzungsgrad 3:

In industriellen, gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben, ungeheizten Lagerräumen, Werkstätten, Kesselhäusern und elektrischen Ausrüstungen von Montage- oder Werkzeugmaschinen.

Verschmutzungsgrad 4:

In Freiluft- oder Außenräumen, z. B. Geräte auf Wagendächern von Lokomotiven oder Straßenbahnen.

Auszug aus der DIN VDE 0110-1 bzw. IEC 60 664-1, Abs. 2.5.1:

Verschmutzungsgrad 1:

Es tritt keine oder nur trockene nicht leitfähige Verschmutzung auf. Die Verschmutzung hat keinen Einfluss.

Verschmutzungsgrad 2:

Es tritt nur nicht leitfähige Verschmutzung auf. Gelegentlich muss jedoch mit vorübergehender Leitfähigkeit durch Betauung gerechnet werden.

Verschmutzungsgrad 3:

Es tritt leitfähige Verschmutzung auf oder trockene, nicht leitfähige Verschmutzung, die leitfähig wird, da Betauung zu erwarten ist.

Verschmutzungsgrad 4:

Die Verunreinigung führt zu einer beständigen Leitfähigkeit, hervorgerufen durch leitfähigen Staub, Regen oder Schnee.

Überspannungskategorie

Die Überspannungskategorie ist abhängig von Netzspannung und Einbauort des Gerätes. Sie beschreibt die maximale Überspannungsfestigkeit des Gerätes bei einer Störung im Stromversorgungsnetz, z. B. bei Blitzschlag.

Die Überspannungskategorie hat über die Luftstrecke Einfluss auf die Bauteildimensionierung. Gemäß Normung gibt es 4 Überspannungskategorien.

Geräte für industriellen Einsatz, z. B. WALTHER Industrie-Steckverbinder, fallen in die Überspannungskategorie III.

Auszug aus der DIN VDE 0110-1 bzw. IEC 60 664-1, Abs. 2.2.2.1.1

Überspannungskategorie I:

Geräte, die zum Anschluss an die feste elektrische Installation eines Gebäudes bestimmt sind. Außerhalb des Gerätes sind, entweder in der festen Installation oder zwischen der festen Installation und dem Gerät, Maßnahmen zur Begrenzung der transienten Überspannungen auf den betreffenden Wert getroffen worden.

Überspannungskategorie II:

Geräte, die zum Anschluss an die feste elektrische Installation eines Gebäudes bestimmt sind, wie Haushaltsgeräte, tragbare Werkzeuge u.ä. Verbraucher.

Überspannungskategorie III:

Geräte, die Bestandteil der festen Installation sind, und Geräte, bei denen ein höherer Grad der Verfügbarkeit erwartet wird. Beispiele: Verteilertafeln, Leistungsschalter, Verteilungen (IEV 826-06-01, einschl. Kabel, Sammelschienen, Verteilerkästen, Schalter, Steckdosen) in der festen Installation und Geräte für industriellen Einsatz sowie stationäre Motoren mit dauerndem Anschluss an die feste Installation.

Überspannungskategorie IV:

Geräte, die für den Einsatz an oder in der Nähe der Einspeisungen in die elektrische Installation von Gebäuden, und zwar von der Hauptverteilung aus in Richtung zum Netz hin gesehen, bestimmt sind, z. B. Elektrizitätszähler, Überstromschutzschalter und Rundsteuergeräte.

Bemessungs-
stoßspannungen
(DIN EN 61 984,
Tabelle 5)

Nennspannung des Stromversorgungssystems (≤ Bemessungsisolationsspannung der Betriebsmittel)					Vorzugswerte für die Bemessungsstoßspannung in kV (1,2/50 µs)			
					Überspannungskategorie			
Spannung Phase-Erde, abgeleitet von Nennspannungen des Netzes für die Wechselspannung (Effektivwert) oder Gleichspannung	Effektivwert der Wechselspannung	Effektivwert der Wechselspannung	Effektivwert der Wechselspannung, Gleichspannung	Effektivwert der Wechselspannung, Gleichspannung	Besondere geschützte Pegel	II Pegel für elektrische Geräte (Haushaltsgeräte und sonstige)	III Pegel für Verteilungsstromkreise	IV Pegel am Eingang der Anlage
V	V	V	V	V				
100	66/115	66	60	—	0,5	0,8	1,5	2,5
150	120/208; 127/220	115/120; 127	110/120	220-110; 240-120	0,8	1,5	2,5	4
300	220/380; 230/400; 240/415; 260/440; 277/480	220; 230; 240; 260; 277	220	440-220	1,5	2,5	4	6
600	347/600; 380/660; 400/690; 415/720; 480/830	347; 380; 400; 415; 440; 480; 500; 577; 600	480	960-480	2,5	4	6	8
1000		660; 690; 720; 830; 1000	1000	—	4	6	8	12

Technische Informationen

Strombelastbarkeit (Derating-Kurve)

In der DIN IEC 512 T3 ist die Prüfung der Strombelastbarkeit eines elektrisch-mechanischen Bauelements festgelegt. Jeder Kontakt des Bauelements muss den festgelegten Strom 5 Stunden aushalten, bei vorgeschriebenem Querschnitt des Leiters und einer Leiterlänge von mind. 500 mm, ohne dabei die festgelegte Temperaturerhöhung gegenüber der Umgebungstemperatur zu überschreiten. Die verwendeten Werkstoffe bestimmen die obere Grenztemperatur. Man erhält dabei eine parabelförmige Basiskurve, die wegen Bauteile- und Materialeigenschaftsstreu-

ungen mit dem Korrekturfaktor 0,8 multipliziert wird.

Der angeschlossene Leiterquerschnitt bestimmt den höchstzulässigen Strom.

Die im Katalog angegebenen Kurven sind bereits korrigierte Kurven. Aus ihnen kann man den zulässigen Strom ermitteln, der gleichzeitig durch jeden Kontakt fließen darf. In der Praxis sind jedoch selten alle Kontakte gleichmäßig belastet. So ist es möglich, auch vereinzelt höhere Ströme fließen zu lassen, wenn weniger als 20 % der Gesamtheit belastet wird.

Übergangswiderstand

Beim Einsatz der Steckverbinder unter maximalen Bemessungsbedingungen ist der Einfluss des Übergangswiderstands relativ gering. Selbst stark korrodierte, versilberte Kontaktstifte und -buchsen führen selten zu Kontaktproblemen. Anders verhält es sich bei sehr kleinen Strömen in extremer Umweltsituation, wie z. B. in Galvanikbetrieben, Tunnels, bei der Zellulose-Verarbeitung. Die Silberoxydschicht auf der Oberfläche der Kontakte bildet einen

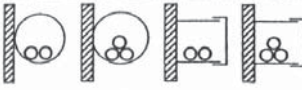
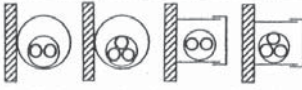
elektrischen Widerstand mit kapazitiven, induktiven und ohmschen Anteilen und verzerrt dadurch die Signalkurven so, dass der nachgeschaltete Empfänger die Signale nicht mehr erkennen kann - es kommt zu erheblichen Störungen, die sehr schlecht zu orten sind. In solchen Fällen sind vergoldete Kontakte empfehlenswert.

Generell sollten bei Strömen < 4 mA und Spannungen 5 V vergoldete Kontakte eingesetzt werden.

Kurzschlussfestigkeit und hohe Anlaufströme

Baureihe	Kurzschlussstrom (A)					
	Überlasterungsdauer (s)					
	0,1	0,25	0,5	1	2,5	5
D, DD	380	220	170	120	75	55
A3, 4	800	480	320	230	140	95
A, B, BV	1100	710	590	360	230	165
BA	3100	1700	1200	800	540	360

Strombelastbarkeit von Kupferleitern (in A)

Installationsart ▼	Querschnitt (mm²) ▶									
	0,25	0,34	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10
 B 1 Leiter in Schutzrohren und Installationskanälen	-	-	-	7,6	10,4	13,5	18,3	25,0	32,0	44,0
 B 2 Kabel und Leitungen in Schutzrohren oder Installationskanälen	-	-	-	-	9,6	12,0	16,5	23,0	29,0	40,0
 C Kabel und Leitungen an Wänden	4,0	5,0	7,1	9,1	11,7	15,2	21,0	28,0	36,0	50,0
 E Kabel und Leitungen auf Kabelpritschen	4,0	5,0	7,1	9,1	11,5	16,1	22,0	30,0	37,0	52,0

Sonderregelung für Steckverbinder

Bei Beachtung bestimmter Voraussetzungen bietet die Norm für Steckverbinder die Möglichkeit, einen geringeren Verschmutzungsgrad als den der Gesamtinstallation anzusetzen; d.h., dass in einer Umgebung des Verschmutzungsgrades 3 Steckverbinder mit den elektrischen Daten nach dem Verschmutzungsgrad 2 verwendet werden dürfen. Grundlage hierfür ist die DIN EN 61 984, Abs. 6.19.2.2.

Auszug aus der DIN EN 61 984, Abs. 6.19.2.2

Bei einem Steckverbinder mit einem Schutzgrad von mind. IP 54 nach IEC 60 529 dürfen isolierende Teile im Inneren der Kapselung für einen niedrigeren Verschmutzungsgrad bemessen werden.

Dies gilt auch für Steckverbinder, bei denen die Kapselung durch das Steckverbinder-Gehäuse sichergestellt wird und die nur für Prüf- oder Instandhaltungszwecke getrennt werden.

Die Bedingungen erfüllt:

- ein Steckverbinder mit Mindestschutzgrad IP54 (IEC 60 529)
- ein im Gehäuse eingebauter Steckverbinder, der wie in der Norm beschrieben nur für Prüf- und Instandhaltungszwecke getrennt wird
- ein im Gehäuse eingebauter Steckverbinder, der im getrennten Zustand durch einen Schutzdeckel mit mindestens IP 54 geschützt wird
- ein Steckverbinder im Inneren eines Schaltschranks mit mindestens IP 54.

Zu diesen Bedingungen zählt nicht der Steckverbinder, der im getrennten Zustand für einen unbestimmten Zeitraum der Industriatmosphäre ausgesetzt wird.

Zu beachten ist, dass die Verschmutzung auch von Innen aus einer Anlage auf den Steckverbinder einwirken kann.

Verschmutzungsgrad 2 für Steckverbinder wählen

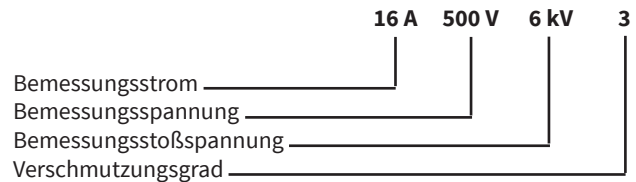
Anwendungsbeispiele:

- Steckverbinder an einem Motorantrieb, der nur zum Austausch eines defekten Motors getrennt wird, wenn auch sonst für die Anlage Verschmutzungsgrad 3 gefordert ist.
- Steckverbinder an einer modular aufgebauten Maschine, welche nur zum Transport geöffnet werden und der schnelleren Montage und sicheren Inbetriebnahme dienen. Durch Schutzdeckel bzw. ausreichende Verpackung der Anlage muss während des Transports sichergestellt werden, dass keine Verschmutzung der Steckverbinder stattfindet.
- Steckverbinder innerhalb eines Schaltschranks mit IP 54. Hierbei kann man sogar auf das IP54 Gehäuse des Steckverbinders verzichten.

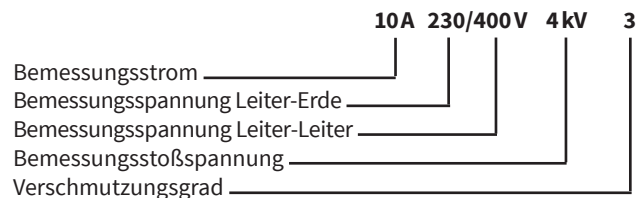
Angabe der elektrischen Daten

Die Angabe der elektrischen Daten für Steckverbinder erfolgt gemäß DIN EN 61 984.

Das Beispiel einer Kennzeichnung für die Verwendung in einem ungeerdeten Netz oder geerdeten Dreiecknetz (siehe Seite 193, Tabelle 5 der DIN EN 61 984):



Das Beispiel einer Kennzeichnung für eine ausschließliche Verwendung in geerdeten Netzen (siehe Seite 193, Tab. 5 der DIN EN 61 984):



PG auf M - Umstellung

Grundlage der Umstellung unserer Gehäuse vom PG- auf das metrische System ist die internationale metrische Norm **DIN EN 50 262**: Die PG- Reihe **PG 7 bis PG 48** wird durch die metrische Reihe **M 12 bis M 63** ersetzt.

Die Außendurchmesser der Anschlussgewinde entsprechen nun den Systemmaßen der genannten Maßnorm, was eine erhebliche Vereinfachung darstellt: Aus der Verschraubungsbezeichnung geht konkret der Außendurchmesser in mm

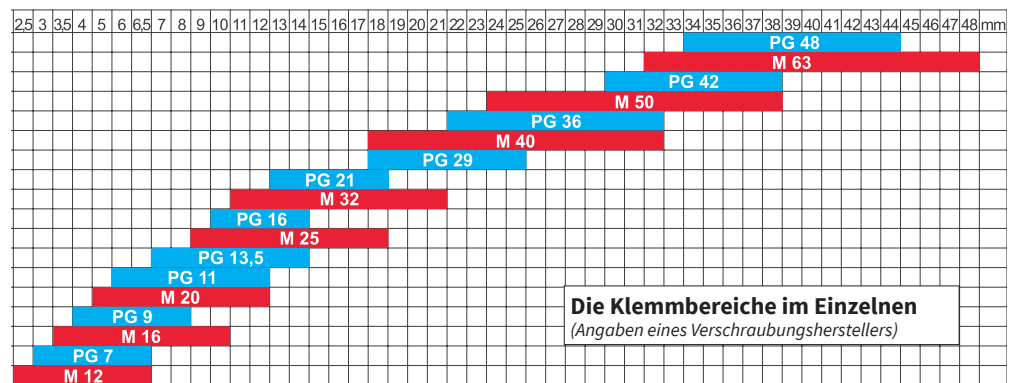
hervor, so steht M 20 z. B. für 20 mm Außendurchmesser des Gewindes.

Zur Unterscheidung eines Gehäuses mit metrischem Gewinde ist die Gehäuseoberfläche mit einem versehen.

Aufgrund der gegebenen Gehäuseabmessungen ergibt sich die nebenstehende Umschlüsselung von PG auf M-Gewinde.

Umschlüsselung	
PG	M
PG 11	
PG 13,5	
PG 16	
PG 21	M 25
PG 29	M 32
PG 36	M 40
PG 42	M 50

Die Umschlüsselung hat zur Folge, dass die max. klemmbaren Kabeldurchmesser durch Verwendung von metrischen Kabelverschraubungen geringer werden.



Die Klemmbereiche im Einzelnen
(Angaben eines Verschraubungsherstellers)

IP-Schutzarten

Code Buchstaben
(International Protection)

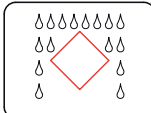
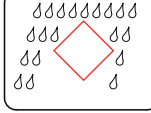
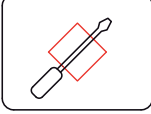
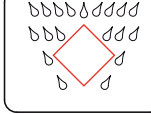
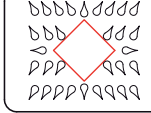
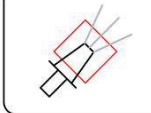
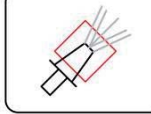
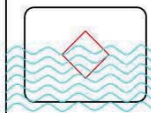
Erste Kennziffer
(Schutz gegen feste Fremdkörper)

Zweite Kennziffer
(Schutz gegen Wasser)

IP

6

5

Kenn- ziffer	Schutzzumfang			Kenn- ziffer	Schutzzumfang		
0	Kein Schutz		Kein Berührungsschutz, kein Schutz gegen feste Fremdkörper	0	Kein Wasser- schutz		Kein Wasserschutz
1	Schutz gegen große Fremdkörper		Schutz gegen groß-Flächige Berührung mit der Hand Schutz gegen Fremdkörper Ø>12mm	1	Schutz gegen Tropfwasser		Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen
2	Schutz gegen mittelgroße Fremdkörper		Schutz gegen Berührung mit den Fingern Schutz gegen Fremdkörper Ø>12mm	2	Schutz gegen schräg fallende Tropfwasser		Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen (beliebiger Winkel bis zu 15° zur Senkrechten)
3	Schutz gegen kleine Fremdkörper		Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten o. ä. mit Ø > 2.5mm Schutz gegen Fremdkörper Ø>12mm	3	Schutz gegen Sprühwasser		Schutz gegen Wasser aus beliebigem Winkel bis zu 60° zur Senkrechten
4	Schutz gegen kornförmige Fremdkörper		wie 3, jedoch Ø > 1mm	4	Schutz gegen Spritzwasser		Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
5	Schutz gegen Staub-Ablagerung		Schutz gegen Berührung Schutz gegen Staub-ablagerung im Innern	5	Schutz gegen Strahlwasser		Schutz gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel
6	Schutz gegen Staubeintritt		Vollständiger Schutz gegen Berührung Schutz gegen Eindringen von Staub	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser		Schutz gegen starkes Strahlwasser aus beliebigem Winkel
				7	Schutz gegen Eintauchen		Schutz gegen Wassereindringung bei zeitweisem Eintauchen
				8	Schutz gegen Untertauchen		Schutz gegen Druckwasser bei dauerndem Untertauchen

Baureihe MO



zifische Ausgestaltung für den individuellen Einsatzfall.

Die unterschiedlichen Einsatzmodule werden in die - nach Gehäusegrößen verschiedenen - Halterahmen eingesetzt, wo sie einfach und sicher verrasten. Ein spezielles Lösewerkzeug sichert die schnelle und unkomplizierte Anpassung des Steckverbinders an veränderte Anforderungen seitens des Anwenders.



Die Baureihe MO stellt eine konsequente, anwenderorientierte Weiterentwicklung des PROCON Industrie-Steckverbindersystems dar. Ihr Vorteil ist die Modularisierung der Einsätze. Die bekannte Einteilung in Buchsen- und Stiftkontakteinsätze gilt hier nicht mehr. Der Anwender hat die Möglichkeit der inversen Bestückung, d. h. ein Halterahmen kann sowohl Stift- als auch Buchsenkontakträger in modularer Bauweise aufnehmen.

Die Baureihe MO lässt in Verbindung mit den bewährten Standardgehäusen der Baureihe B die Synthese von elektrischen Kontakten in Einsätzen unterschiedlicher Bemessungsspannungen und Bemessungsströmen und optischen Kontakten in einem Halterahmen zu.

Der modulare Aufbau der Einsätze überlässt dem Anwender die Entscheidung über die spe-



Aufgrund der vielfältigen Gehäusegrößen sind Kombinationen von 2 bis maximal 2 x 7 Kontaktträgern pro Gehäuse und damit Polzahlen von 3 bis 280 realisierbar.

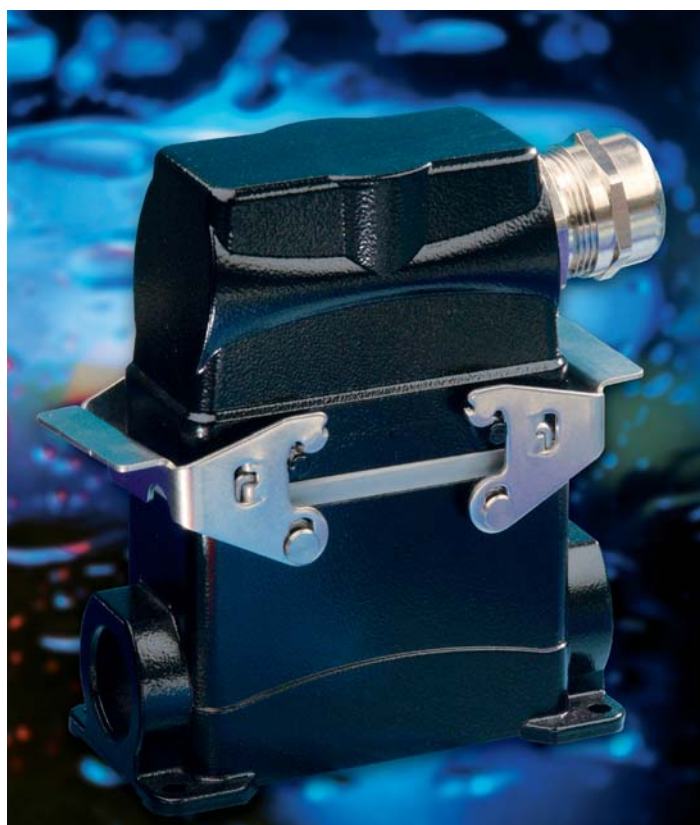
Für die Zusammenfassung mehrerer Stromkreise in einem Kabel und/oder beispielsweise einem Steckverbinder gelten VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 und DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3.

Baureihe BHT

Die Einsätze der Serie B HT sind aus hitzebeständigem Kunststoff gefertigt und für Temperaturen von maximal 180 °C inkl. Eigenerwärmung geeignet.



In Gehäuse der Serie B HT passen auch Einsätze aus anderen Baureihen. Diese Lösung bietet sich an, wenn kein Hitzeproblem besteht, aber der Einsatzort durch erschwerte Umweltbedingungen eine spezielle Aluminiumlegierung erfordert.



Die Gehäuse der Serie B HT sind aus einer seewasserfesten Spezial-Aluminium-Druckgusslegierung; die Dichtungen werden aus Viton gefertigt und sind bis 200 °C temperaturbeständig. Die Verriegelungseinheit besteht aus nichtrostendem Stahl.

Baureihe BV

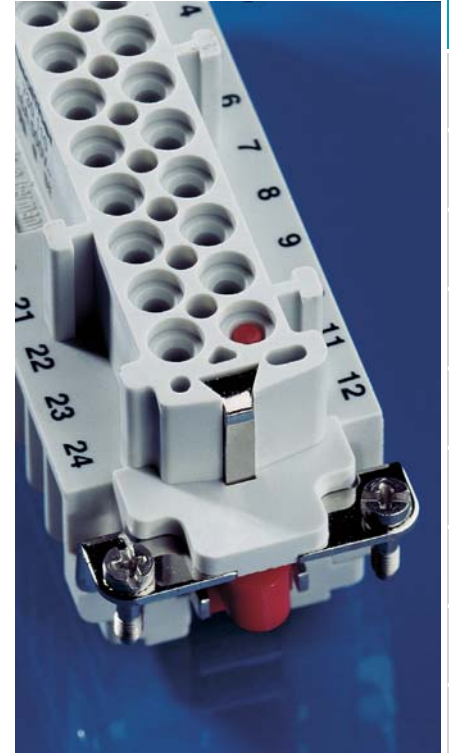


Die Gehäuse der Baureihe BV sind keine Standardgehäuse.

An den beiden Stirnseiten der Gehäuse werden die Stege entfernt, damit die Einsätze der Baureihe BV, die seitlich eine Einbausperrung haben, eingebaut werden können. Zusätzlich sind an den beiden Längsseiten innen Isolierstreifen angebracht.

Durch die seitliche Einbausperrung können die Stift- und Buchseneinsätze nicht in Standardgehäuse eingebaut werden.

Bei den Buchseneinsätzen sind zwei Einstecksperrungen eingebaut, damit ein Stecken der Einsätze mit Baureihe B verhindert wird.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Technische
Informationen

Sonderausführungen

Für besondere Anwendungsfälle bietet WALTHER die individuelle Lösung!

PROCON Industrie-Steckverbinder lassen Ihnen die Wahl zwischen in Größe und Anzahl variierenden Kabeinführungen. Dabei ist es egal, ob die Einführungen von oben, seitlich oder von vorn angebracht werden sollen.

Natürlich liefert WALTHER PROCON Tüllengehäuse auch ohne Bohrungen für Ihre individuellen Anwendungsfälle.

Die unterschiedlichen Höhen der Tüllengehäuse bieten Raum für vielfältige Lösungen.

Zum Schutz der Kontaktträger vor Verschmutzung und der Kontaktteile vor Korrosion (Silberoxid = Nichtleiter) stehen neben den bewährten Schutzdeckeln in Standardausführungen spezifische anwenderbezogene Varianten zur Verfügung.

Für den Einsatz von PROCON Industrie-Steckverbindern mit Ausgleichsleitungen für Temperaturmessungen bietet WALTHER die bewährten B-Crimpkontakte in Konstantan und in Eisen an.

Fragen Sie unsere Verkaufsmitarbeiter nach der Sonderausführung Ihrer Wahl!



PROCON Kunststoffgehäuse



Produkteigenschaften:

- Kompatibel mit Aluminiumgehäusen der Baureihen B 6 bis B 24
- Sicherheit durch beidseitige PE Kontaktierung
- Brandschutzklasse nach UL 94: V0
- Kabelzugentlastung nach DIN EN 50262
- Schutzarten: nach DIN 60529: IP 65, nach UL50e: Typ 4/4x/12
- Gehäuse + Verriegelungsbügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Dichtung aus NBR (Nitrilkautschuk)
- Temperaturbereich - 40 °C bis + 125 °C



Produktvorteile:

- Optimierung von Flexibilität und Lagerhaltungskosten durch geringere Teilevielfalt
- Gewichtsvorteil Kunststoff gegenüber Aluminium
- Verbesserte Umweltbilanz durch energieeffizientere Herstellung

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Technische
Informationen

PROCON ONE TOUCH – INNOVATIVE VERBINDUNGSTECHNIK

Einsätze zur Strom- & Signalübertragung möglich

Moderate Steck- & Ziehkräfte

Platzsparend ohne Verriegelungsbügel



Erhöhte Standard-Schutzart IP54

PROCON One Touch - ein einzigartiges Steckverbindersystem

Hohe Leistungsdichte bei gleichzeitig kleinstmöglicher Fläche und einfacher Bedienung. So lautete die Kundenanforderung, die am Anfang der Entwicklung von PROCON One-Touch stand. Gemeinsam mit einigen exklusiven Anwendungspartnern wurde diese Aufgabe nun gelöst.

Platzsparendes, innovatives Design durch One-Touch Verbindungstechnik

Das innovative Verriegelungssystem aus der neuen CEE Steckvorrichtungsserie NEO findet nun auch Anwendung bei schweren Steckverbindern.

Durch einen innenliegenden Federmechanismus werden Sockel- und Anbaugehäuse mit der Tülle verbunden. Platzraubende

Verriegelungsbügel werden somit nicht mehr benötigt, was eine Anordnung mehrerer Steckverbinder direkt nebeneinander ermöglicht. Das Stecken und Ziehen erfolgt bequem mit einer Hand und erfüllt alle ergonomischen Anforderungen.

Leicht steckbar, auch an engen Stellen

Flaches, kompaktes Gehäuse



Für Leitungen bis 10 mm²

Robuste Bauweise

One-Touch-Verschlusssystem

Robuste Gehäuseauslegung für dauerhaft sicheren Betrieb

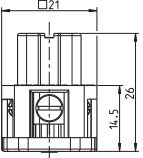
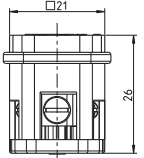
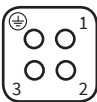
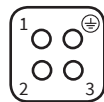
Die extrem stabilen Aluminiumgehäuse sind in härtesten Einsatzbedingungen erprobt worden. Gemäß der Schutzart IP54 sind die Gehäuse spritzwassergeschützt und staubdicht und erfüllen so alle Anforderungen gängiger Einsatzorte.

Jeder Anforderung gewachsen: Flexibel konfigurierbar für Leistungs- und Steuersignalübertragung

Das Steckverbindersystem kann individuell mit Leistungskontakten bis 80A oder Steuerkontakten bestückt werden. Entweder sortenrein oder kombiniert. Über ein Modulsystem können sogar Koax, Pneumatik, Bussysteme oder RJ45 integriert werden. Alles steckkompatibel zu bereits installierten Systemen im Rahmen der etablierten B6 Systeme. Die Kabeleinführung kann dabei bis zu 10 mm² aufnehmen.

Anwendungsgebiete und kundenspezifische Lösungen

Die PROCON One-Touch Serie wurde speziell für Anwendungsgebiete entwickelt, in denen enge Platzverhältnisse herrschen und ein einfaches Handling erforderlich ist. Dies ist beispielsweise häufig im Maschinen- und Anlagenbau, in Rechenzentren oder in der Eventindustrie der Fall. Häufig wurde dabei direkt die gesamte Kabelkonfektion inklusive der geforderten Prüfdokumentationen für Kunden realisiert, so dass nur noch der komplette Leitungssatz in der Endmontage angeschlossen werden muss. Sprechen Sie uns hierzu bei Bedarf gerne an.

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz		Stifteinsatz	
UL/CSA: 600V 	 		 	
Artikelnummer	700103	ohne Drahtschutz 0,5-1,5 mm ² (20-16 AWG)	700203	ohne Drahtschutz 0,5-1,5 mm ² (20-16 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	14 g		14 g	
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				

Technische Daten Baureihe A 3

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 3 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

Bemessungsstrom	10 A	230 / 400 V	4 kV	3
Bemessungsspannung Leiter-Erde				
Bemessungsspannung Leiter-Leiter				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
- Verschmutzungsgrad 2 auch	10 A	320/500 V	4 kV	2

Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

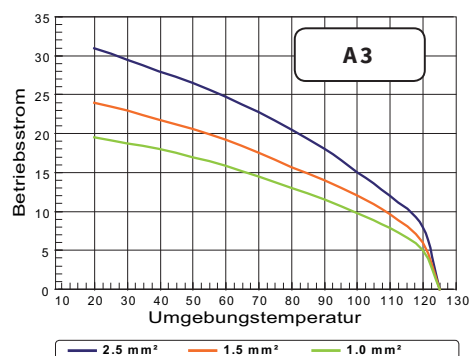
Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 mΩ

Baureihe A 3:

nur Schraubanschluss mm² (AWG): 0,5 - 1,5 mm² (20 - 16 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,25 Nm

Abisolierlängen:

Baureihe A 3: 5 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Tüllengehäuse mit Buchseneinsatz		Tüllengehäuse mit Stifteinsatz	
UL/CSA: 600V 				
Artikelnummer	700724	Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel	700725	Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	25 g		25 g	
	Kupplungsgehäuse mit Buchseneinsatz		Kupplungsgehäuse mit Stifteinsatz	
Artikelnummer	700726	Höhe 63 mm für Längsverriegelungsbügel	700727	Höhe 63 mm für Längsverriegelungsbügel
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	28 g		28 g	
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				

Allgemeine Kennwerte zu Steckverbindern mit Schneid-Klemm-Technik:

Allgemein:

Schlüsselweite der Überwurfmutter	19 mm
Drehmoment der Überwurfmutter	3 Nm
Steckzyklen	≤ 500

Leitungsangaben für Schneid-Klemm-Anschluss:

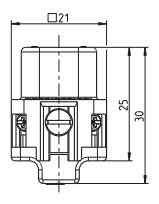
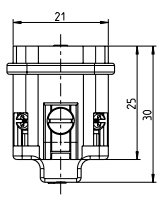
Querschnittsbereich der Adern:	0,75 - 1,5 mm ² / 18 - 16 AWG
Litzenaufbau/kleinsten Drahtdurchmesser:	VDE 0295 Klasse 2 bis 5/0,2 mm
Aderisolationmaterial:	PVC/PE
Leitungsaußendurchmesser:	6 - 12 mm
Aderdurchmesser (inkl. Isolation)	≤ 3 mm

Mechanische Kennwerte:

Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts: 10

Materialangaben:

Kontaktmaterial/Kontaktoberfläche:	Cu-Legierung/unternickelt u. versilbert
Isolierstofftyp/Brennbarkeit nach UL 94:	PA / V0
Zulassung:	UL/CSA

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz		Stifteinsatz	
UL/CSA: 600V 				
Artikelnummer	700104	ohne Drahtschutz 0,5-1,5 mm ² (20-16 AWG)	700204	ohne Drahtschutz 0,5-1,5 mm ² (20-16 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	17 g		18 g	
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				

Technische Daten Baureihe A 4

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 4 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

Bemessungsstrom	10 A	230 / 400 V	4 kV	3
Bemessungsspannung Leiter-Erde				
Bemessungsspannung Leiter-Leiter				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
- Verschmutzungsgrad 2 auch	10 A	320/500 V	4 kV	2

Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 mΩ

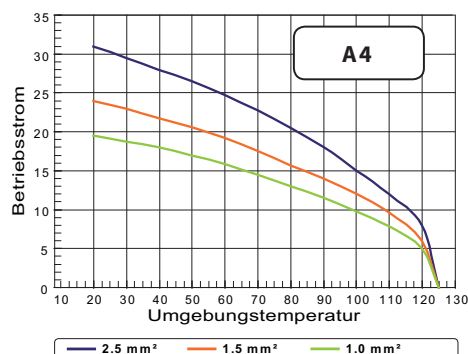
Baureihe A 4:

nur Schraubanschluss mm² (AWG): 0,5 - 1,5 mm² (20 - 16 AWG)

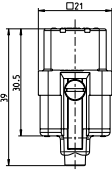
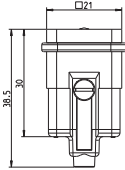
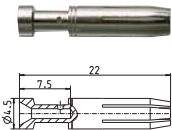
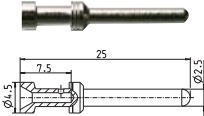
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,25 Nm

Abisolierlängen:

Baureihe A 4: 5 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte		Kontaktträger für Stiftkontakte																													
UL/CSA: 600V 																																
Artikelnummer	700105		700205																													
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück																													
Gewicht	18 g		14 g																													
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie A 5 für Crimpanschluss, massiv, gedreht		Stiftkontakte für Serie A 5 für Crimpanschluss, massiv, gedreht																													
0,14-0,37 mm ² 26-22 AWG 0,5 mm ² 20 AWG 0,75 mm ² 18 AWG 1 mm ² 18 AWG 1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 AWG	 <table><tr><td>versilbert</td><td>vergoldet</td></tr><tr><td>710508</td><td>710916</td></tr><tr><td>710504</td><td>710842</td></tr><tr><td>710509</td><td>710917</td></tr><tr><td>710500</td><td>710843</td></tr><tr><td>710501</td><td>710844</td></tr><tr><td>710502</td><td>710845</td></tr></table>		versilbert	vergoldet	710508	710916	710504	710842	710509	710917	710500	710843	710501	710844	710502	710845	 <table><tr><td>versilbert</td><td>vergoldet</td></tr><tr><td>710518</td><td>710918</td></tr><tr><td>710514</td><td>710847</td></tr><tr><td>710519</td><td>710919</td></tr><tr><td>710510</td><td>710848</td></tr><tr><td>710511</td><td>710849</td></tr><tr><td>710512</td><td>710850</td></tr></table>		versilbert	vergoldet	710518	710918	710514	710847	710519	710919	710510	710848	710511	710849	710512	710850
versilbert	vergoldet																															
710508	710916																															
710504	710842																															
710509	710917																															
710500	710843																															
710501	710844																															
710502	710845																															
versilbert	vergoldet																															
710518	710918																															
710514	710847																															
710519	710919																															
710510	710848																															
710511	710849																															
710512	710850																															
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück																													
Kontaktbestückung Ansicht Anschluss-Seite																																
Codierteil			Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.																													
Verpackungseinheit	10 Stück																															
Gewicht	10 g / 10 Stück																															
Zubehör	Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“																															

Technische Daten Baureihe A 5

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 5 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

	16 A	230 / 400 V	4 kV	3
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung Leiter-Erde				
Bemessungsspannung Leiter-Leiter				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
- Verschmutzungsgrad 2 auch	16 A	320/500 V	4 kV	2

Bemessungsspannung n. UL/CSA: 600 V

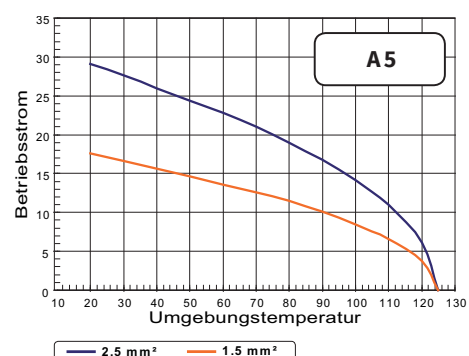
Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

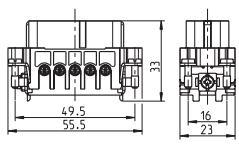
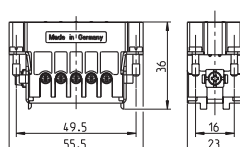
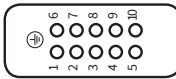
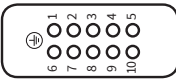
Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 m Ω

Baureihe A 5: nur Crimpanschluss mm² (AWG): 0,14 - 2,5 mm² (26-14 AWG)

Abisolierlänge: Baureihe A 5: 7 mm bei Schraub- u. Crimpkontakten



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	700110	700210
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	46 g	47 g
	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe A 10 Schraub- und Crimpanschluss

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 10 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

Bemessungsstrom	16 A	250 V	4 kV	3
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				

- Verschmutzungsgrad 2 auch 16 A 230/400 V 4 kV 2

Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 m Ω

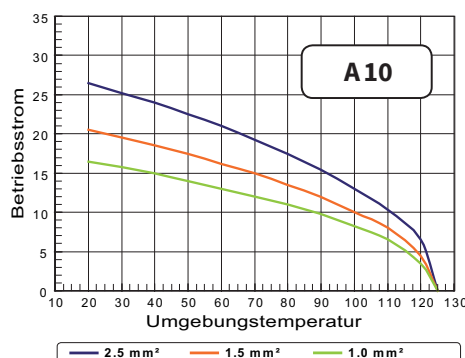
Baureihe A 10:

Schraubanschluss mm² (AWG): 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

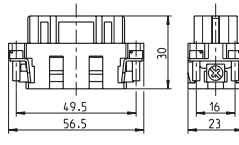
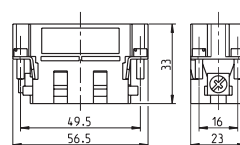
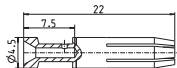
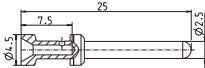
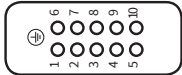
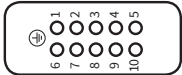
Crimpanschluss mm² (AWG): 0,14 - 4,0 mm² (26 - 12 AWG)

Abisolierlängen:

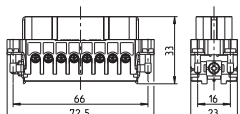
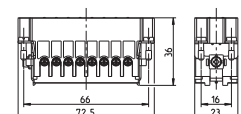
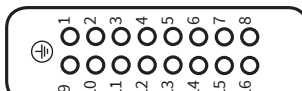
Baureihe A 10: 7 mm bei Schraub- u. Crimpkontakten



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte		Kontaktträger für Stiftkontakte		
UL/CSA: 600V 	 		 		
Artikelnummer	700310		700410		
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück		
Gewicht	26 g		27 g		
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie A 10		Stiftkontakte für Serie A 10		
	für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht		
	0,14-0,37 mm ²	26-22 AWG	versilbert	vergoldet	g pro 100
	0,5 mm ²	20 AWG	710508	710916	162
	0,75 mm ²	18 AWG	710504	710842	160
	1 mm ²	18 AWG	710509	710917	148
	1,5 mm ²	16 AWG	710500	710843	148
	2,5 mm ²	14 AWG	710501	710844	150
	4,0 mm ²	12 AWG	710502	710845	154
			710503	710846	165
POF Ø 1 mm = Polymer Optische Faser	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht		LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht		
		710521	g pro 100		710531
			89		74
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück		
					
Codierteil	700734		Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.		
Verpackungseinheit	10 Stück				
Gewicht	10 g / 10 Stück				
Zubehör	Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“				

Passende Gehäuse siehe Seite 129

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	700116	700216
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	65 g	63 g
	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe A 16 Schraub- und Crimpanschluss

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 16 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

Bemessungsstrom	16 A	250 V	4 kV	3
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				

- Verschmutzungsgrad 2 auch 16 A 230/400 V 4 kV 2

Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 mΩ

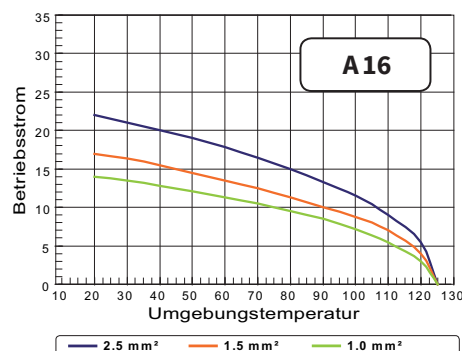
Baureihe A 16:

Schraubanschluss mm² (AWG): 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

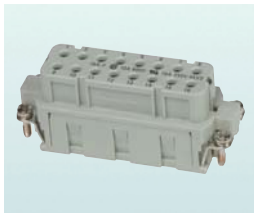
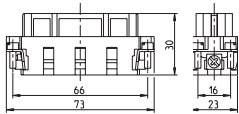
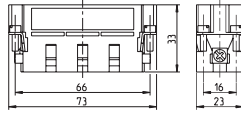
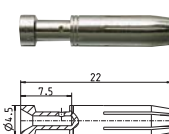
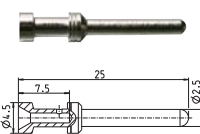
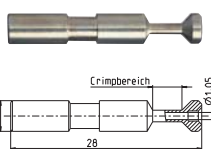
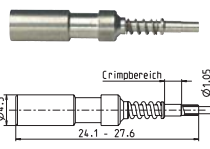
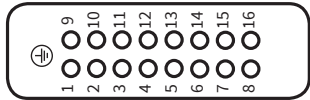
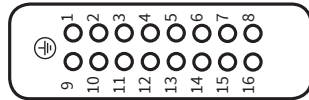
Crimpanschluss mm² (AWG): 0,14 - 4,0 mm² (26 - 12 AWG)

Abisolierlängen:

Baureihe A 16: 7 mm bei Schraub- u. Crimpkontakten



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte		Kontaktträger für Stiftkontakte																																																	
UL/CSA: 600V 	 		 																																																	
Artikelnummer	700316		700416																																																	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück																																																	
Gewicht	32 g		31 g																																																	
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie A 16 für Crimpanschluss, massiv, gedreht		Stiftkontakte für Serie A 16 für Crimpanschluss, massiv, gedreht																																																	
0,14-0,37 mm ² 26-22 AWG 0,5 mm ² 20 AWG 0,75 mm ² 18 AWG 1 mm ² 18 AWG 1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 AWG 4,0 mm ² 12 AWG	 <table><tr><td>versilbert</td><td>vergoldet</td><td>g pro 100</td></tr><tr><td>710508</td><td>710916</td><td>162</td></tr><tr><td>710504</td><td>710842</td><td>160</td></tr><tr><td>710509</td><td>710917</td><td>148</td></tr><tr><td>710500</td><td>710843</td><td>148</td></tr><tr><td>710501</td><td>710844</td><td>150</td></tr><tr><td>710502</td><td>710845</td><td>154</td></tr><tr><td>710503</td><td>710846</td><td>165</td></tr></table>		versilbert	vergoldet	g pro 100	710508	710916	162	710504	710842	160	710509	710917	148	710500	710843	148	710501	710844	150	710502	710845	154	710503	710846	165	 <table><tr><td>versilbert</td><td>vergoldet</td><td>g pro 100</td></tr><tr><td>710518</td><td>710918</td><td>125</td></tr><tr><td>710514</td><td>710847</td><td>124</td></tr><tr><td>710519</td><td>710919</td><td>128</td></tr><tr><td>710510</td><td>710848</td><td>128</td></tr><tr><td>710511</td><td>710849</td><td>132</td></tr><tr><td>710512</td><td>710850</td><td>132</td></tr><tr><td>710513</td><td>710851</td><td>134</td></tr></table>		versilbert	vergoldet	g pro 100	710518	710918	125	710514	710847	124	710519	710919	128	710510	710848	128	710511	710849	132	710512	710850	132	710513	710851	134
versilbert	vergoldet	g pro 100																																																		
710508	710916	162																																																		
710504	710842	160																																																		
710509	710917	148																																																		
710500	710843	148																																																		
710501	710844	150																																																		
710502	710845	154																																																		
710503	710846	165																																																		
versilbert	vergoldet	g pro 100																																																		
710518	710918	125																																																		
710514	710847	124																																																		
710519	710919	128																																																		
710510	710848	128																																																		
710511	710849	132																																																		
710512	710850	132																																																		
710513	710851	134																																																		
POF Ø 1 mm = Polymer Optische Faser	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht  <table><tr><td></td><td>g pro 100</td></tr><tr><td>710521</td><td>89</td></tr></table>			g pro 100	710521	89	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht  <table><tr><td></td><td>g pro 100</td></tr><tr><td>710531</td><td>74</td></tr></table>			g pro 100	710531	74																																								
	g pro 100																																																			
710521	89																																																			
	g pro 100																																																			
710531	74																																																			
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück																																																	
Kontaktbestückung																																																				
Ansicht Anschluss-Seite																																																				
Codierteil	 700734		Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.																																																	
Verpackungseinheit	10 Stück																																																			
Gewicht	10 g / 10 Stück																																																			
Zubehör	Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“																																																			

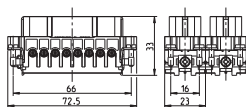
Passende Gehäuse siehe Seite 137

Zulassungen/Prüfzeichen

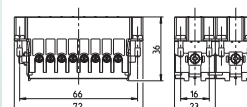
UL/CSA: 600V



Buchseneinsatz



Stifteinsatz



Artikelnummer 1 - 16
17 - 32

700116 mit Drahtschutz
700132 0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

700216 mit Drahtschutz
700232 0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

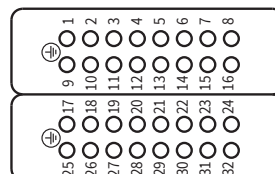
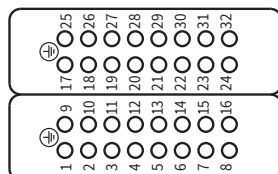
Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
69 g

10 Stück
64 g

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

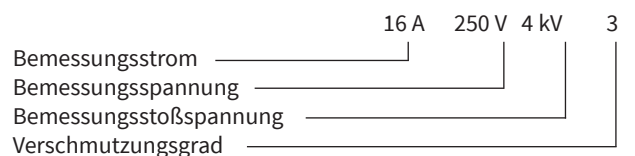


Technische Daten Baureihe A 32 Schraub- und Crimpanschluss

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 32 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



- Verschmutzungsgrad 2 auch 32 A 230/400 V 4 kV 2

Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 mΩ

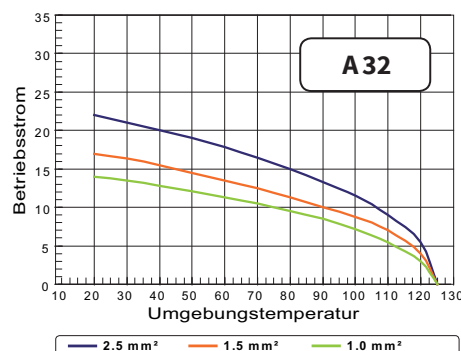
Baureihe A 32:

Schraubanschluss mm² (AWG): 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

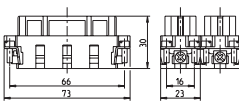
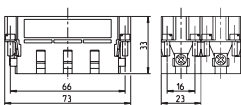
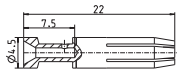
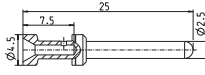
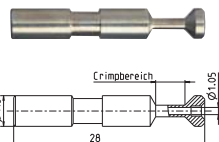
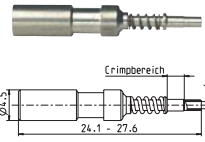
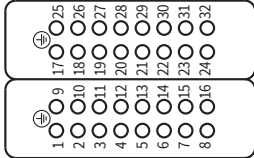
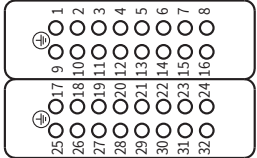
Crimpanschluss mm² (AWG): 0,14 - 4,0 mm² (26 - 12 AWG)

Abisolierlängen:

Baureihe A 32: 7 mm bei Schraub- u. Crimpkontakten



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte		Kontaktträger für Stiftkontakte																																																	
UL/CSA: 600V 	 		 																																																	
Artikelnummer	700316		700416																																																	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück																																																	
Gewicht	32 g		31 g																																																	
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie A 32 für Crimpanschluss, massiv, gedreht		Stiftkontakte für Serie A 32 für Crimpanschluss, massiv, gedreht																																																	
0,14-0,37 mm ² 26-22 AWG 0,5 mm ² 20 AWG 0,75 mm ² 18 AWG 1 mm ² 18 AWG 1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 AWG 4,0 mm ² 12 AWG	 <table><tr><td>versilbert</td><td>vergoldet</td><td>g pro 100</td></tr><tr><td>710508</td><td>710916</td><td>162</td></tr><tr><td>710504</td><td>710842</td><td>160</td></tr><tr><td>710509</td><td>710917</td><td>148</td></tr><tr><td>710500</td><td>710843</td><td>148</td></tr><tr><td>710501</td><td>710844</td><td>150</td></tr><tr><td>710502</td><td>710845</td><td>154</td></tr><tr><td>710503</td><td>710846</td><td>165</td></tr></table>		versilbert	vergoldet	g pro 100	710508	710916	162	710504	710842	160	710509	710917	148	710500	710843	148	710501	710844	150	710502	710845	154	710503	710846	165	 <table><tr><td>versilbert</td><td>vergoldet</td><td>g pro 100</td></tr><tr><td>710518</td><td>710918</td><td>125</td></tr><tr><td>710514</td><td>710847</td><td>124</td></tr><tr><td>710519</td><td>710919</td><td>128</td></tr><tr><td>710510</td><td>710848</td><td>128</td></tr><tr><td>710511</td><td>710849</td><td>132</td></tr><tr><td>710512</td><td>710850</td><td>132</td></tr><tr><td>710513</td><td>710851</td><td>134</td></tr></table>		versilbert	vergoldet	g pro 100	710518	710918	125	710514	710847	124	710519	710919	128	710510	710848	128	710511	710849	132	710512	710850	132	710513	710851	134
versilbert	vergoldet	g pro 100																																																		
710508	710916	162																																																		
710504	710842	160																																																		
710509	710917	148																																																		
710500	710843	148																																																		
710501	710844	150																																																		
710502	710845	154																																																		
710503	710846	165																																																		
versilbert	vergoldet	g pro 100																																																		
710518	710918	125																																																		
710514	710847	124																																																		
710519	710919	128																																																		
710510	710848	128																																																		
710511	710849	132																																																		
710512	710850	132																																																		
710513	710851	134																																																		
POF Ø 1 mm = Polymer Optische Faser	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht		LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht																																																	
	 <table><tr><td>710521</td><td>g pro 100</td></tr><tr><td></td><td>89</td></tr></table>		710521	g pro 100		89	 <table><tr><td>710531</td><td>g pro 100</td></tr><tr><td></td><td>74</td></tr></table>		710531	g pro 100		74																																								
710521	g pro 100																																																			
	89																																																			
710531	g pro 100																																																			
	74																																																			
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück																																																	
Kontaktbestückung																																																				
Ansicht Anschluss-Seite																																																				
Codierteil	 700734		Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.																																																	
Verpackungseinheit	10 Stück																																																			
Gewicht	10 g / 10 Stück																																																			
Zubehör	Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“																																																			

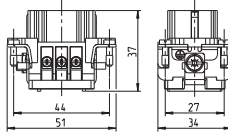
Passende Gehäuse siehe Seite 145

Zulassungen/Prüfzeichen

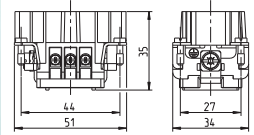
UL/CSA: 600V



Buchseinsatz



Stifteinsatz



Artikelnummer

Verpackungseinheit
Gewicht

710106

10 Stück
52 g

mit Drahtschutz
0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

710206

10 Stück
50 g

mit Drahtschutz
0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

Artikelnummer

Verpackungseinheit
Gewicht

710769

10 Stück
49 g

ohne Drahtschutz
0,5-4 mm² (20-12 AWG)

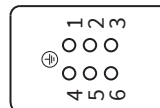
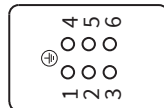
710773

10 Stück
47 g

ohne Drahtschutz
0,5-4 mm² (20-12 AWG)

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



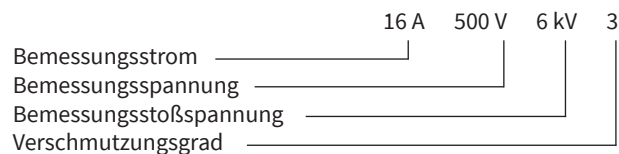
Codierung siehe Seite 317

Technische Daten Baureihe B6

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 6 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



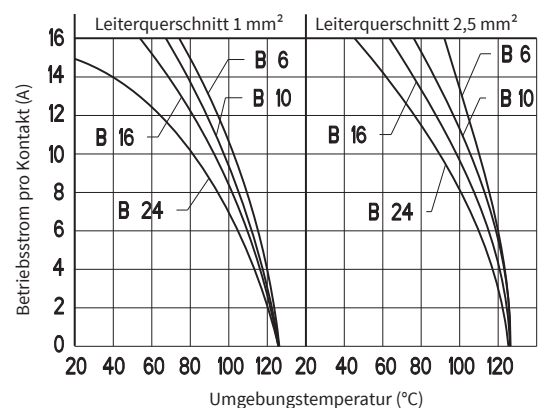
Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 mΩ

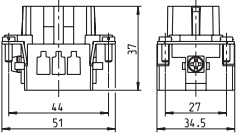
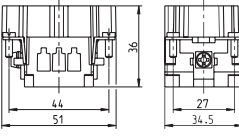
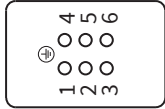
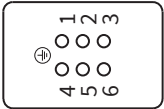
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
Schraubanschluss ohne Drahtschutz: 4 mm² (20 - 12 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten
Schneidklemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Einsätze Baureihe B6 P +

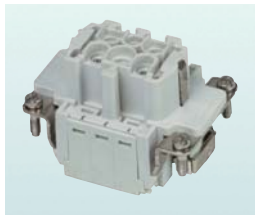
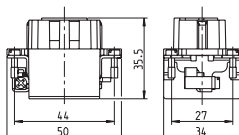
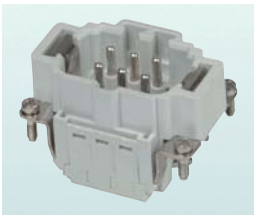
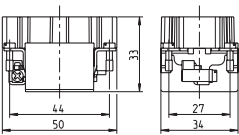
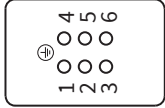
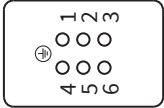
Anschlussstechnik: Schneid-Klemm | 16 A, 500 V

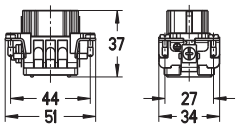
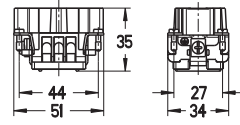
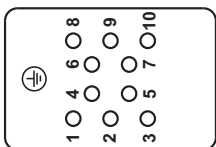
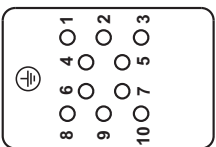
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71010601	71020601
	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	56 g	56 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten		710607 <i>B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Ansicht Anschluss-Seite		

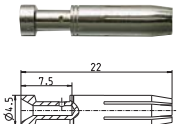
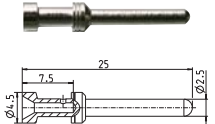
Codierung siehe Seite 317

Einsätze Baureihe B6 P +

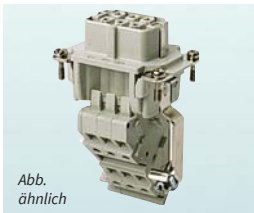
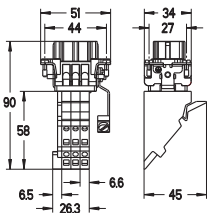
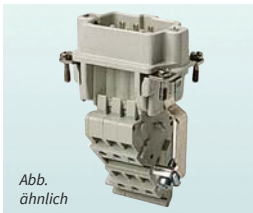
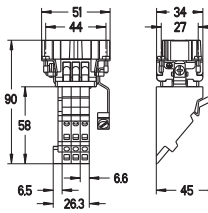
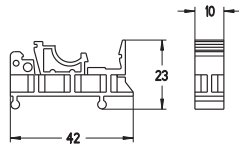
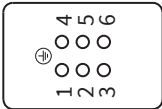
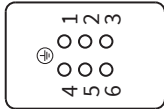
Anschlussstechnik: Push-In | 16 A, 500 V

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71010604	71020604
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	51 g	50 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten		710607 <i>B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Baureihe B6 Ansicht Anschluss-Seite		

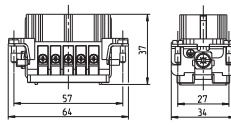
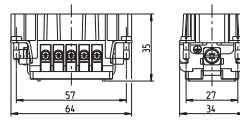
Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte	Kontaktträger für Stiftkontakte
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	710311	710411
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	42 g	40 g
Kontaktbestückung Baureihe BB 10		
Ansicht Anschluss-Seite		

Kontaktteile für Crimpkontaktträger				
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie B und BB		Stiftkontakte für Serie B und BB	
	für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht	
0,14-0,37 mm ²	26-22 AWG	versilbert	vergoldet	g pro 100
0,5 mm ²	20 AWG	710508	710916	162
0,75 mm ²	18 AWG	710504	710842	160
1 mm ²	18 AWG	710509	710917	148
1,5 mm ²	16 AWG	710500	710843	148
2,5 mm ²	14 AWG	710501	710844	150
4,0 mm ²	12 AWG	710502	710845	154
		710503	710846	165
				
				
				710518 710918 125
				710514 710847 124
				710519 710919 128
				710510 710848 128
				710511 710849 132
				710512 710850 132
				710513 710851 134

Passende Gehäuse siehe Seite 153

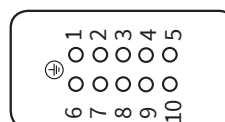
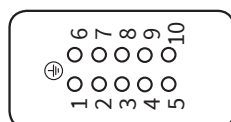
Zulassungen/Prüfzeichen	Klemmenadapter Buchseneinsatz	Klemmenadapter Stifteinsatz
UL/CSA: 600V    	 <i>Abb. ähnlich</i> 	 <i>Abb. ähnlich</i> 
Artikelnummer	710657 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710661 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710655 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710669 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	84 g	85 g
	Kombi-Rastelement	
zur Montage auf Tragschiene Bedarf je Adapter: 1 Stück	 	
Artikelnummer	710807	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	4 g	
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Einsätze B6/BB10
Einsätze B10/BB18
Einsätze B16/BB32
Einsätze B24/BB46
Einsätze B32
Einsätze BB64/B48/BB92
Einsätze BA6/BA12

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	710110	710210
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	69 g	65 g
	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Artikelnummer	710770	710774
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	65 g	60 g
	ohne Drahtschutz 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)	ohne Drahtschutz 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)

**Kontaktbestückung
Baureihe B 10**

Ansicht Anschluss-Seite



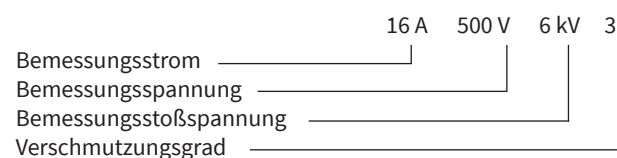
Codierung siehe Seite 317

Technische Daten Baureihe B10

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 10 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung

Oberfläche: • hartversilbert: 3 µm Ag

• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand: < 1 mΩ

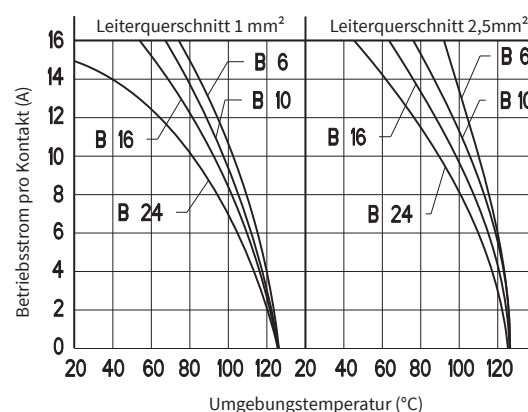
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

Schraubanschluss ohne Drahtschutz: 4 mm² (20 - 12 AWG)

Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm

Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten

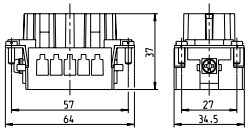
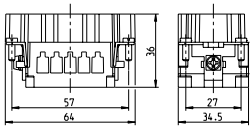
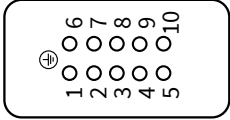
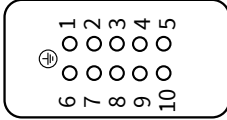
Schneid-Klemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Einsätze Baureihe B10 P +

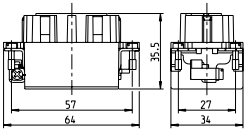
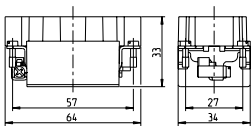
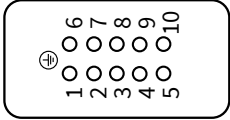
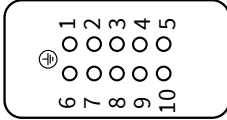
Anschlussstechnik: Schneid-Klemm | 16 A, 500 V

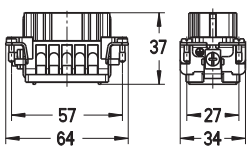
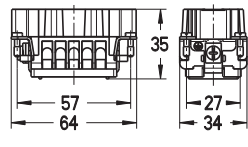
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71011001	71021001
	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	74 g	74 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten		710607 <i>B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Baureihe B 10 Ansicht Anschluss-Seite		

Codierung siehe Seite 317

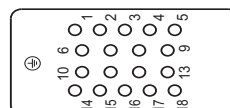
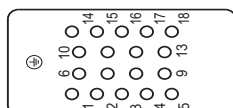
Einsätze Baureihe B10 P +

Anschlussstechnik: Push-In | 16 A, 500 V

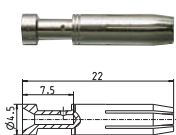
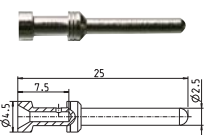
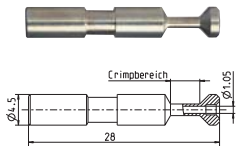
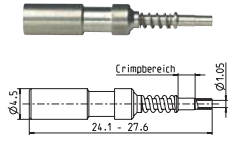
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71011004	71021004
	10 Stück	10 Stück
Verpackungseinheit	66 g	64 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten		710607 <i>B 10-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Baureihe B 10 Ansicht Anschluss-Seite		

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte	Kontaktträger für Stiftkontakte
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	710318	710418
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	53 g	47 g

Kontaktbestückung
Baureihe BB 18
Ansicht Anschluss-Seite



Kontaktteile für Crimpkontaktträger

Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie B und BB für Crimpanschluss, massiv, gedreht	Stiftkontakte für Serie B und BB für Crimpanschluss, massiv, gedreht																																																
0,14-0,37 mm ² 26-22 AWG 0,5 mm ² 20 AWG 0,75 mm ² 18 AWG 1 mm ² 18 AWG 1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 AWG 4,0 mm ² 12 AWG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>versilbert</th><th>vergoldet</th><th>g pro 100</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>710508</td><td>710916</td><td>162</td></tr> <tr><td>710504</td><td>710842</td><td>160</td></tr> <tr><td>710509</td><td>710917</td><td>148</td></tr> <tr><td>710500</td><td>710843</td><td>148</td></tr> <tr><td>710501</td><td>710844</td><td>150</td></tr> <tr><td>710502</td><td>710845</td><td>154</td></tr> <tr><td>710503</td><td>710846</td><td>165</td></tr> </tbody> </table> 	versilbert	vergoldet	g pro 100	710508	710916	162	710504	710842	160	710509	710917	148	710500	710843	148	710501	710844	150	710502	710845	154	710503	710846	165	<table border="1"> <thead> <tr> <th>versilbert</th><th>vergoldet</th><th>g pro 100</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>710518</td><td>710918</td><td>125</td></tr> <tr><td>710514</td><td>710847</td><td>124</td></tr> <tr><td>710519</td><td>710919</td><td>128</td></tr> <tr><td>710510</td><td>710848</td><td>128</td></tr> <tr><td>710511</td><td>710849</td><td>132</td></tr> <tr><td>710512</td><td>710850</td><td>132</td></tr> <tr><td>710513</td><td>710851</td><td>134</td></tr> </tbody> </table> 	versilbert	vergoldet	g pro 100	710518	710918	125	710514	710847	124	710519	710919	128	710510	710848	128	710511	710849	132	710512	710850	132	710513	710851	134
versilbert	vergoldet	g pro 100																																																
710508	710916	162																																																
710504	710842	160																																																
710509	710917	148																																																
710500	710843	148																																																
710501	710844	150																																																
710502	710845	154																																																
710503	710846	165																																																
versilbert	vergoldet	g pro 100																																																
710518	710918	125																																																
710514	710847	124																																																
710519	710919	128																																																
710510	710848	128																																																
710511	710849	132																																																
710512	710850	132																																																
710513	710851	134																																																
POF Ø 1 mm = Polymer Optische Faser	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht 	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht 																																																
	710521 89 g pro 100	710531 74 g pro 100																																																
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück																																																

Codierteil

Verpackungseinheit
Gewicht



700734

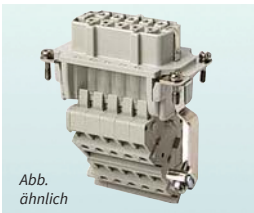
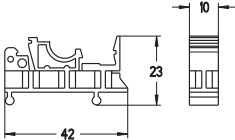
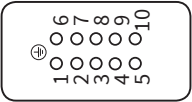
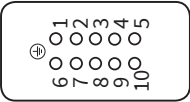
10 Stück
10 g / 10 Stück

Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.

Zubehör

Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“

Passende Gehäuse siehe Seite 169

Zulassungen/Prüfzeichen	Klemmenadapter Buchseneinsatz	Klemmenadapter Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 <i>Abb. ähnlich</i>	 <i>Abb. ähnlich</i>
Artikelnummer	710658 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710662 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710666 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710670 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	122 g	124 g
	Kombi-Rastelement	
zur Montage auf Tragschiene Bedarf je Adapter: 1 Stück	 	
Artikelnummer	710807	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	4 g	
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

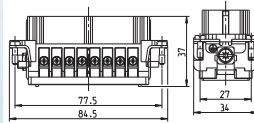
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Einsätze B6/BB10
Einsätze B10/BB18
Einsätze B16/BB32
Einsätze B24/BB46
Einsätze B32
Einsätze BB64/B48/BB92
Einsätze BA6/BA12

Zulassungen/Prüfzeichen

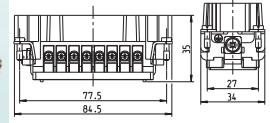
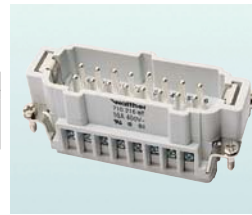
UL/CSA: 600V



Buchseneinsatz



Stifteinsatz



Artikelnummer

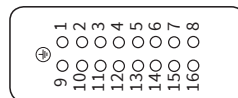
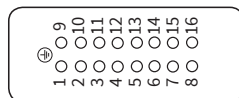
Verpackungseinheit
Gewicht

710116	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
10 Stück	
94 g	
710771	ohne Drahtschutz 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)
10 Stück	
90 g	

710216	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
10 Stück	
94 g	
710775	ohne Drahtschutz 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)
10 Stück	
90 g	

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



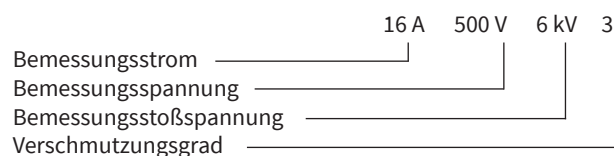
Codierung siehe Seite 317

Technische Daten Baureihe B16

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 16 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



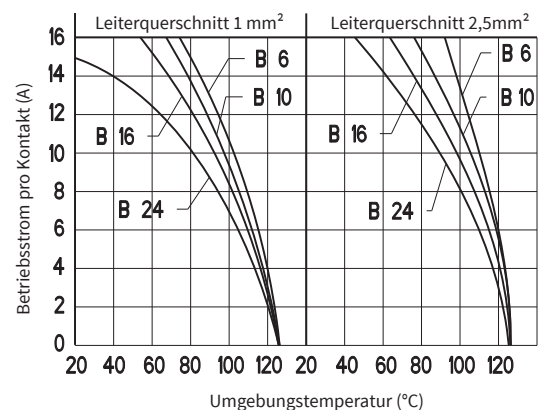
Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

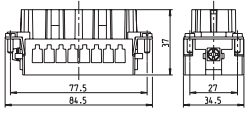
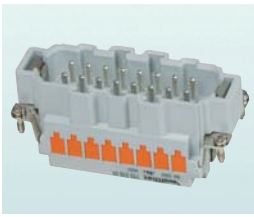
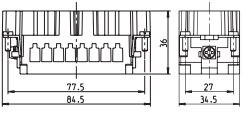
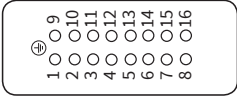
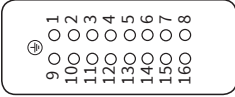
Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche:
• hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 m Ω

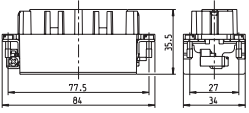
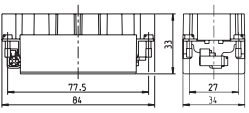
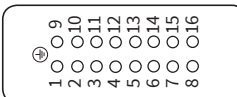
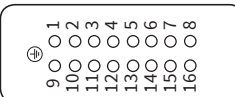
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
Schraubanschluss ohne Drahtschutz: 4 mm² (20 - 12 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten
Schneid-Klemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)



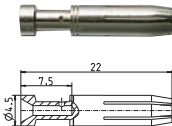
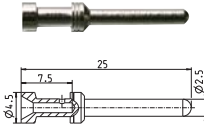
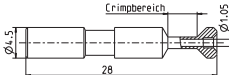
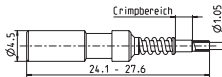
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz		Stifteinsatz	
UL/CSA: 600V 	 		 	
Artikelnummer	71011601	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	71021601	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	102 g		102 g	
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten	 710607		B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar	
Verpackungseinheit	10 Stück			
Gewicht	10 g / 10 Stück			
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				

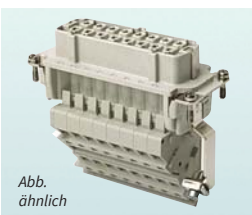
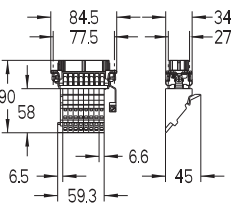
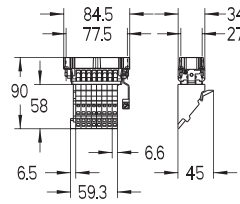
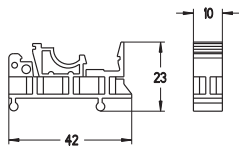
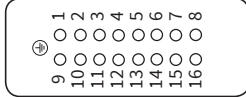
Codierung siehe Seite 317

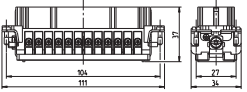
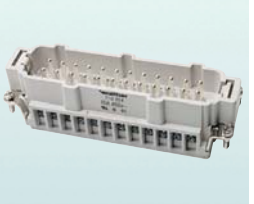
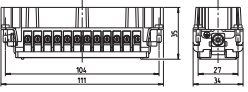
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz		Stifteinsatz	
UL/CSA: 600V UR, CSA, SEV, MEIE, EZÚ	 		 	
Artikelnummer	71011604		71021604	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	89 g		84 g	
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten	 710607		B 16-Einsätze sind mit maximal 4 Codierteilen bestückbar	
Verpackungseinheit	10 Stück			
Gewicht	10 g / 10 Stück			
Kontaktbestückung				
Baureihe B 16				
Ansicht Anschluss-Seite				

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte	Kontaktträger für Stiftkontakte
UL/CSA: 600V 		
Artikelnummer	710333	710433
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	68 g	58 g
Kontaktbestückung Baureihe BB 32		
Ansicht Anschluss-Seite		

Kontaktteile für Crimpkontaktträger				
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte für Serie B und BB		Stiftkontakte für Serie B und BB	
	für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht	
0,14-0,37 mm ²	26-22 AWG	versilbert	vergoldet	g pro 100
0,5 mm ²	20 AWG	710508	710916	162
0,75 mm ²	18 AWG	710504	710842	160
1 mm ²	18 AWG	710509	710917	148
1,5 mm ²	16 AWG	710500	710843	148
2,5 mm ²	14 AWG	710501	710844	150
4,0 mm ²	12 AWG	710502	710845	154
		710503	710846	165
				
				
		LWL für Kunststoff-Faser		
		massiv, gedreht		
		g pro 100		
		89		
				
				
		Verpackungseinheit		
		100 Stück		
		100 Stück		
		Codierteil		
		700734		
		Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.		
		Verpackungseinheit		
		10 Stück		
		Gewicht		
		10 g / 10 Stück		
		Zubehör		
		Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“		

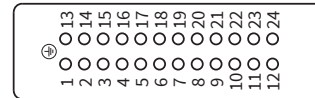
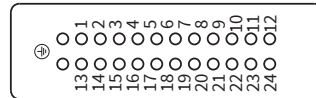
Passende Gehäuse siehe Seite 199

Zulassungen/Prüfzeichen	Klemmenadapter Buchseneinsatz	Klemmenadapter Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 <i>Abb. ähnlich</i>	 <i>Abb. ähnlich</i>
		
Artikelnummer	710659 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710663 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710667 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710671 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	136 g	135 g
	Kombi-Rastelement	
zur Montage auf Tragschiene Bedarf je Adapter: 1 Stück	 	
Artikelnummer	710807	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	4 g	
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	710124	710224
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	138 g	118 g
	710772	710776
	10 Stück	10 Stück
	134 g	114 g

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



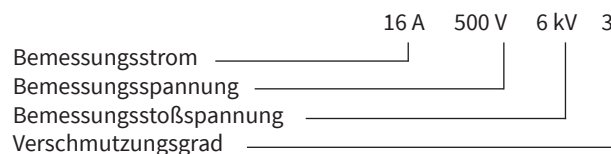
Codierung siehe Seite 317

Technische Daten Baureihe B24

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 24 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



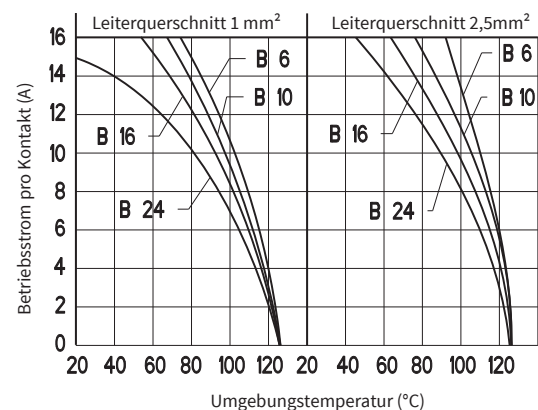
Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

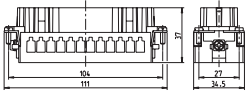
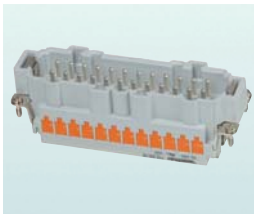
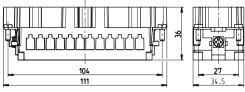
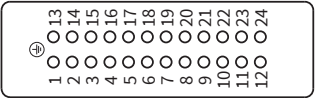
Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche: • hartversilbert: 3 µm Ag
• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 m Ω

Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
Schraubanschluss ohne Drahtschutz: 4 mm² (20 - 12 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten
Schneid-Klemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)



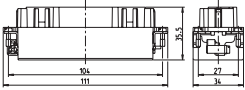
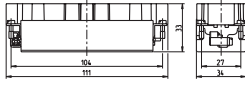
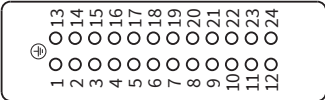
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Einsätze Baureihe B24 P +
Anschluss-technik: Schneid-Klemm | 16 A, 500 V

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71012401	71022401
	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	135 g	135 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten	 710607	B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Codierung siehe Seite 317

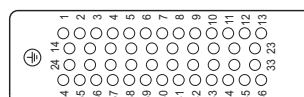
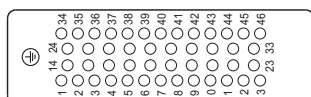
Einsätze Baureihe B24 P +
Anschluss-technik: Push-In | 16 A, 500 V

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71012404	71022404
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	89 g	84 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten	 710607	B 24-Einsätze sind mit maximal 4 Codierteilen bestückbar
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Baureihe B 24		
Ansicht Anschluss-Seite		

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte	Kontaktträger für Stiftkontakte
UL/CSA: 600V 	 	
Artikelnummer	710346	710446
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	90 g	74 g

**Kontaktbestückung
Baureihe BB 46**

Ansicht Anschluss-Seite



Kontaktteile für Crimpkontaktträger

Anschlussquerschnitt

0,14-0,37 mm ²	26-22 AWG
0,5 mm ²	20 AWG
0,75 mm ²	18 AWG
1 mm ²	18 AWG
1,5 mm ²	16 AWG
2,5 mm ²	14 AWG
4,0 mm ²	12 AWG

POF Ø 1 mm
= Polymer
Optische Faser

Buchsenkontakte für Serie B und BB

für Crimpanschluss, massiv, gedreht

	versilbert	vergoldet	g pro 100
	710508	710916	162
	710504	710842	160
	710509	710917	148
	710500	710843	148
	710501	710844	150
	710502	710845	154
	710503	710846	165

LWL für Kunststoff-Faser
massiv, gedreht

		g pro 100
	710521	89

Stiftkontakte für Serie B und BB

für Crimpanschluss, massiv, gedreht

	versilbert	vergoldet	g pro 100
	710518	710918	125
	710514	710847	124
	710519	710919	128
	710510	710848	128
	710511	710849	132
	710512	710850	132
	710513	710851	134

LWL für Kunststoff-Faser
massiv, gedreht

		g pro 100
	710531	74

Verpackungseinheit

100 Stück

100 Stück

Codierteil

Verpackungseinheit
Gewicht



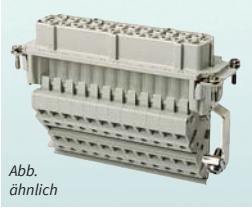
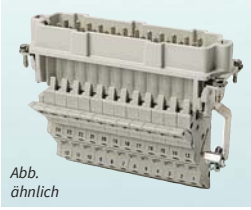
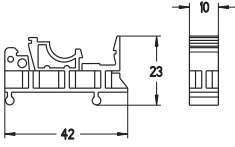
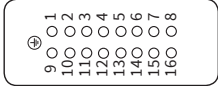
700734
10 Stück
10 g / 10 Stück

Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.

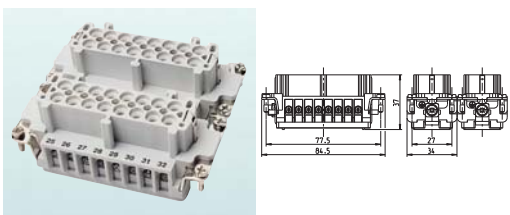
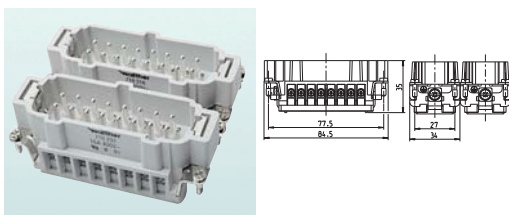
Zubehör

Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“

Passende Gehäuse siehe Seite 229

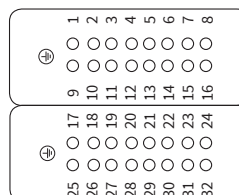
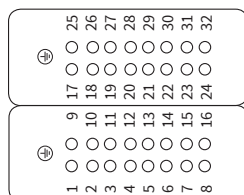
Zulassungen/Prüfzeichen	Klemmenadapter Buchseneinsatz	Klemmenadapter Stifteinsatz
UL/CSA: 600V    	 <i>Abb. ähnlich</i>	 <i>Abb. ähnlich</i>
Artikelnummer	710660 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710664 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710668 Schutzleiter rechts 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG) 710672 Schutzleiter links 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	140 g	241 g
	Kombi-Rastelement	
zur Montage auf Tragschiene Bedarf je Adapter: 1 Stück	 	
Artikelnummer	710807	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	4 g	
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Einsätze B6/BB10
Einsätze B10/BB18
Einsätze B16/BB32
Einsätze B24/BB46
Einsätze B32
Einsätze BB64/B48/BB92
Einsätze BA6/BA12

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 		
Artikelnummer	710116 mit Drahtschutz 1-16 710132 mit Drahtschutz 17-32 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710216 mit Drahtschutz 710232 mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	94 g	94 g
	710771 ohne Drahtschutz 710859 ohne Drahtschutz 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)	710775 ohne Drahtschutz 710860 ohne Drahtschutz 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	90 g	90 g

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



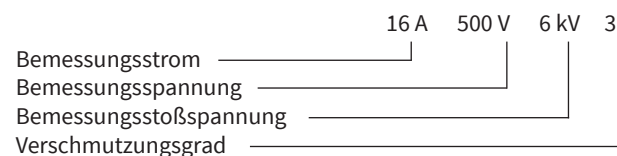
Codierung siehe Seite 317

Technische Daten Baureihe B32

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 32 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung

Oberfläche: • hartversilbert: 3 µm Ag

• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand: < 1 m Ω

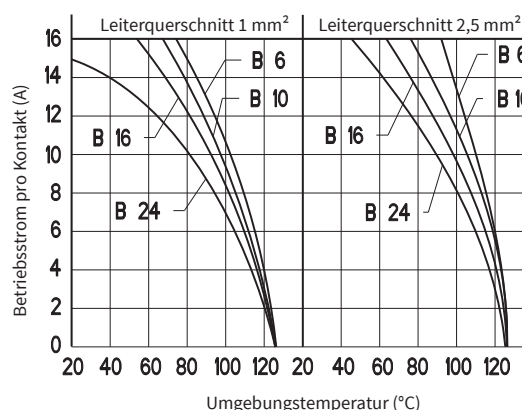
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

Schraubanschluss ohne Drahtschutz: 4 mm² (20 - 12 AWG)

Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm

Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten

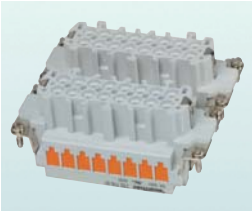
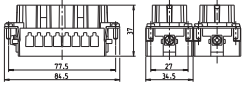
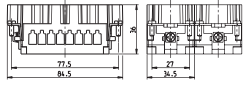
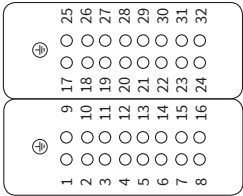
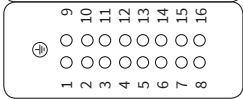
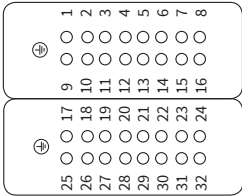
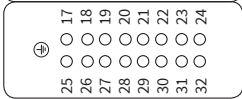
Schneid-Klemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Einsätze Baureihe B32 P +

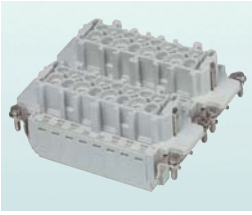
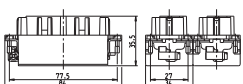
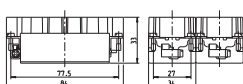
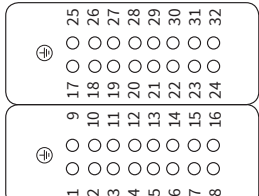
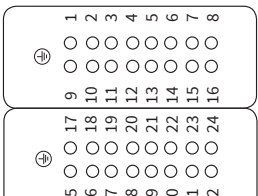
Anschlussstechnik: Schneid-Klemm | 16 A, 500 V

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71011601 1-16 71013201 17-32 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	71021601 1-16 71023201 17-32 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	102 g	102 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten	 710607	<i>B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Ansicht Anschluss-Seite	 	 

Codierung siehe Seite 317

Einsätze Baureihe B32 P +

Anschlussstechnik: Push-In | 16 A, 500 V

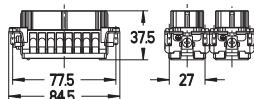
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71011604 1-16 71013204 17-32 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	71021604 1-16 71023204 17-32 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	89 g	84 g
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten	 710607	<i>B 32-Einsätze sind mit maximal 8 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit	10 Stück	
Gewicht	10 g / 10 Stück	
Kontaktbestückung Baureihe B 32 Ansicht Anschluss-Seite	 	 

Zulassungen/Prüfzeichen

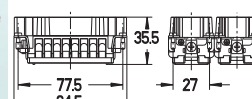
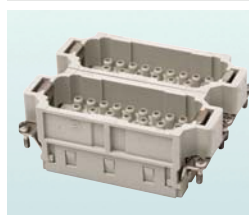
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

710333 für Buchsenkontakte 1 - 32
710364 für Buchsenkontakte 33 - 64

710433 für Stiftkontakte 1 - 32
710464 für Stiftkontakte 33 - 64

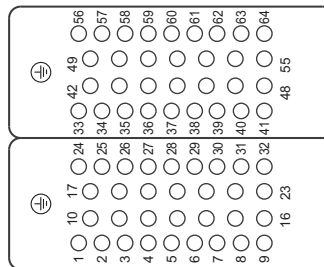
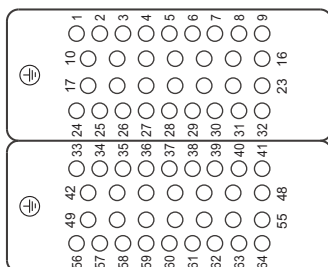
Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
68 g

10 Stück
58 g

Kontaktbestückung Baureihe BB 64

Ansicht Anschluss-Seite



Kontaktteile für Crimpkontaktträger

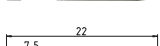
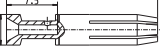
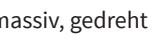
Anschlussquerschnitt

0,14-0,37 mm ²	26-22 AWG
0,5 mm ²	20 AWG
0,75 mm ²	18 AWG
1 mm ²	18 AWG
1,5 mm ²	16 AWG
2,5 mm ²	14 AWG
4,0 mm ²	12 AWG

POF Ø 1 mm
= Polymer
Optische Faser

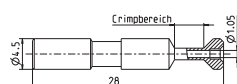
Buchsenkontakte für Serie B und BB

für Crimpanschluss, massiv, gedreht

	versilbert	vergoldet	g pro 100
	710508	710916	162
	710504	710842	160
	710509	710917	148
	710500	710843	148
	710501	710844	150
	710502	710845	154
	710503	710846	165

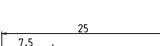
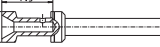
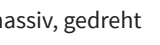
LWL für Kunststoff-Faser
massiv, gedreht

	710521	g pro 100
---	---------------	-----------



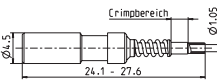
Stiftkontakte für Serie B und BB

für Crimpanschluss, massiv, gedreht

	versilbert	vergoldet	g pro 100
	710518	710918	125
	710514	710847	124
	710519	710919	128
	710510	710848	128
	710511	710849	132
	710512	710850	132
	710513	710851	134

LWL für Kunststoff-Faser
massiv, gedreht

	710531	g pro 100
--	---------------	-----------



Verpackungseinheit

100 Stück

100 Stück

Codierteil

Verpackungseinheit
Gewicht



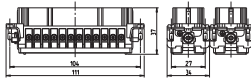
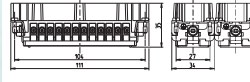
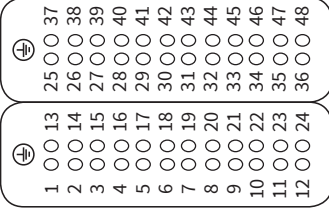
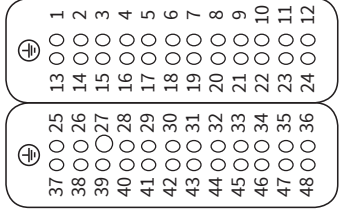
700734
10 Stück
10 g / 10 Stück

Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.

Zubehör

Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“

Passende Gehäuse siehe Seite 259

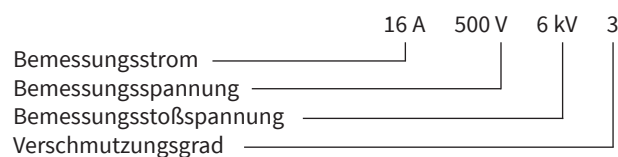
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz		Stifteinsatz	
UL/CSA: 600V 	 		 	
Artikelnummer	710124 710148	mit Drahtschutz 1-24 mit Drahtschutz 25-48 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710224 710248	mit Drahtschutz 1-24 mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit Gewicht	10 Stück 138 g		10 Stück 118 g	
	710772 710861	ohne Drahtschutz 1-24 ohne Drahtschutz 25-48 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)	710776 710862	ohne Drahtschutz 1-24 ohne Drahtschutz 25-48 0,5-4 mm ² (20-12 AWG)
Verpackungseinheit Gewicht	10 Stück 130 g		10 Stück 110 g	
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				

Technische Daten Baureihe B48

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 48 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung

Oberfläche: • hartversilbert: 3 µm Ag

• hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand: < 1 m Ω

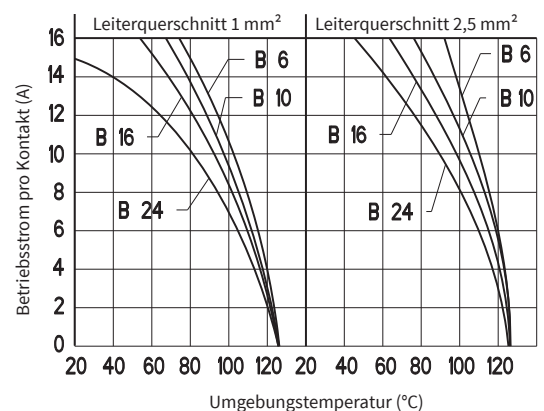
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

Schraubanschluss ohne Drahtschutz: 4 mm² (20- 12 AWG)

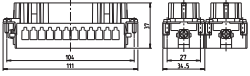
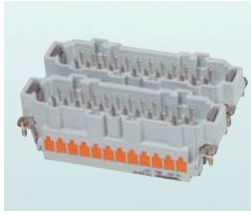
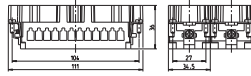
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm

Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten

Schneid-Klemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm² (20 - 14 AWG)

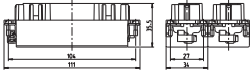
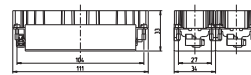


Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

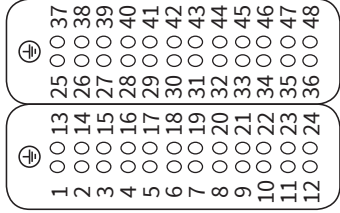
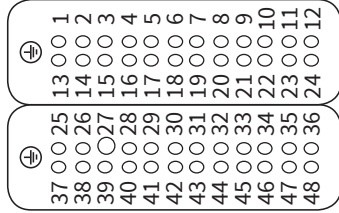
Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	71012401 1-24 71014801 25-48	71022401 1-24 71024801 25-48
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	135 g	135 g
Anschlussquerschnitt:	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)

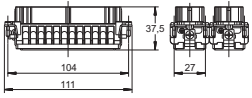
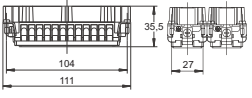
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten		710607	<i>B 6-Einsätze sind mit maximal 2 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit		10 Stück	
Gewicht		10 g / 10 Stück	

Einsätze Baureihe B48 P +
Anschlussstechnik: Push-In | 16 A, 500 V

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V UR, CSA, SEV, MEIE, EZÜ	 	 
Artikelnummer	71012404 1-24 71014804 25-48	71022404 1-24 71024804 25-48
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	119 g	113 g

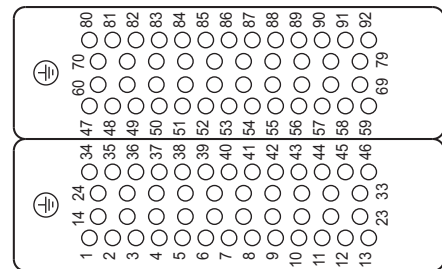
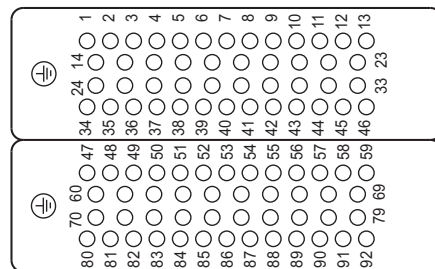
Codierteil zum Einschieben in Codiernuten		710607	<i>B 48-Einsätze sind mit maximal 8 Codierteilen bestückbar</i>
Verpackungseinheit		10 Stück	
Gewicht		10 g / 10 Stück	

Kontaktbestückung Baureihe B 48		
Ansicht Anschluss-Seite		

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte	Kontaktträger für Stiftkontakte
UL/CSA: 600V 	 	 
Artikelnummer	710346 für Buchsenkontakte 1 - 46 710392 für Buchsenkontakte 47 - 92	710446 für Stiftkontakte 1 - 46 710492 für Stiftkontakte 47 - 92
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	90 g	74 g

Kontaktbestückung Baureihe BB 92

Ansicht Anschluss-Seite



Kontaktteile für Crimpkontaktträger

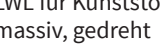
Anschlussquerschnitt

0,14-0,37 mm ²	26-22 AWG
0,5 mm ²	20 AWG
0,75 mm ²	18 AWG
1 mm ²	18 AWG
1,5 mm ²	16 AWG
2,5 mm ²	14 AWG
4,0 mm ²	12 AWG

POF Ø 1 mm
= Polymer
Optische Faser

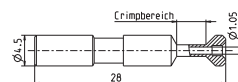
Buchsenkontakte für Serie B und BB

für Crimpanschluss, massiv, gedreht

	versilbert	vergoldet	g pro 100
	710508	710916	162
	710504	710842	160
	710509	710917	148
	710500	710843	148
	710501	710844	150
	710502	710845	154
	710503	710846	165

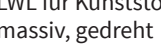
LWL für Kunststoff-Faser
massiv, gedreht

		g pro 100
	710521	89



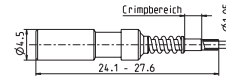
Stiftkontakte für Serie B und BB

für Crimpanschluss, massiv, gedreht

	versilbert	vergoldet	g pro 100
	710518	710918	125
	710514	710847	124
	710519	710919	128
	710510	710848	128
	710511	710849	132
	710512	710850	132
	710513	710851	134

LWL für Kunststoff-Faser
massiv, gedreht

		g pro 100
	710531	74



Verpackungseinheit

100 Stück

100 Stück

Codierteil

Verpackungseinheit
Gewicht



700734

10 Stück

10 g / 10 Stück

Der Einsatz eines Codierteils verhindert Verwechslungen gleicher Steckverbinder. Der Stiftkontakt, der dem Codierteil gegenüberliegt, ist unbestückt.

Zubehör

Crimpzange, Lösewerkzeug, etc. siehe Kapitel 10 „Zubehör“

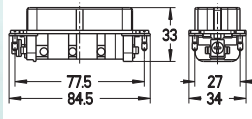
Passende Gehäuse siehe Seite 267

Zulassungen/Prüfzeichen

UL/CSA: 600V



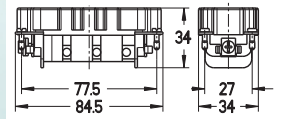
Buchseneinsatz



710620

mit Drahtschutz
0,5-6 mm² (20-10 AWG)

Stifteinsatz



710621

mit Drahtschutz
0,5-6 mm² (20-10 AWG)

Artikelnummer

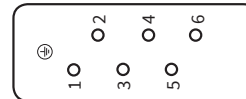
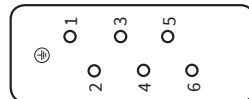
Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
88 g

10 Stück
86 g

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

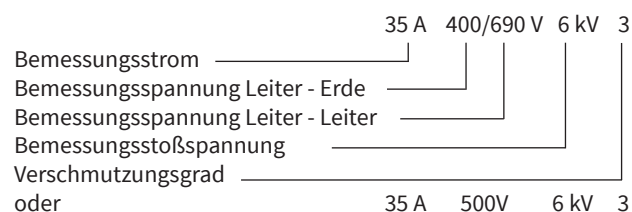


Technische Daten Baureihe BA

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 6 + PE, 12 (2 x 6) + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

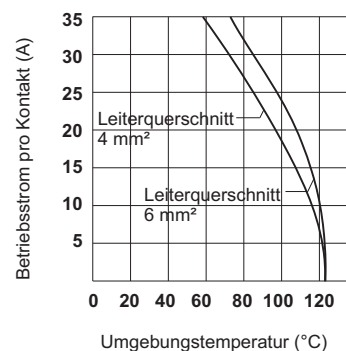
Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

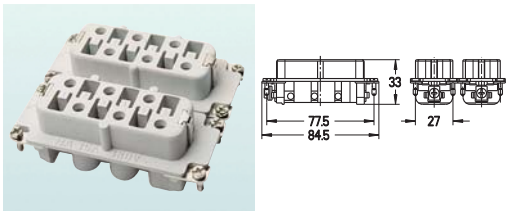
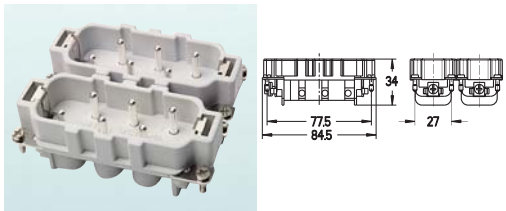
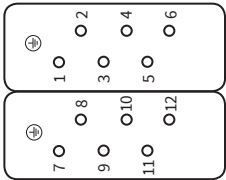
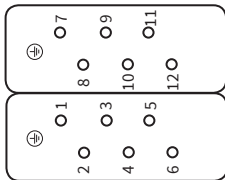
Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag
Durchgangswiderstand: ≤ 0,5 mΩ

Schraubanschluss mit Drahtschutz: 6 mm² (20 - 10 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 1,2 Nm

Abisolierlänge: 10 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 		
Artikelnummer	710620 1 - 6 710692 7 - 12 mit Drahtschutz 0,5-6 mm ² (20-10 AWG)	710621 1 - 6 710693 7 - 12 mit Drahtschutz 0,5-6 mm ² (20-10 AWG)
Verpackungseinheit Gewicht	10 Stück 88 g	10 Stück 86 g
Kontaktbestückung Ansicht Anschluss-Seite		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

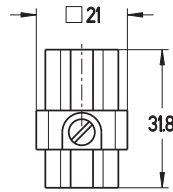
11

Einsätze
B6/BB10Einsätze
B10/BB18Einsätze
B16/BB32Einsätze
B24/BB46Einsätze
B32Einsätze
B48/BB92Einsätze
BA6/BA12

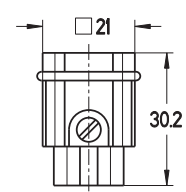
Zulassungen/Prüfzeichen

UL/CSA:300V


Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720307

Artikelnummer

720407

Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
18 g

10 Stück
14 g

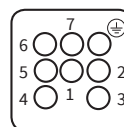
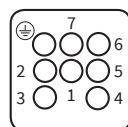
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

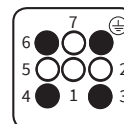
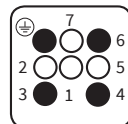
D 7 vollbestückt mit 7 + PE Kontakten

Bemessungsspannung: 250 V



D 7 modifiziert: D 3-polig + PE

D 7 bestückt mit 3 + PE Kontakten
Bemessungsspannung: 500 V



● Arbeitskontakt ○ Leerstelle

Technische Daten Baureihe D

Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

7 + PE, 8

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 7:

Bemessungsstrom	10 A	250 V	4 kV	3
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
Verschmutzungsgrad 2 auch	10 A	230/400 V	6 kV	3
Bemessungsspannung nach UL/CSA:	300 V			

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 8:

Bemessungsstrom	10 A	50 V	0,8 kV	3
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
Verschmutzungsgrad 2 auch	10 A	230/400 V	6 kV	3
Bemessungsspannung nach UL/CSA:	50 V			

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

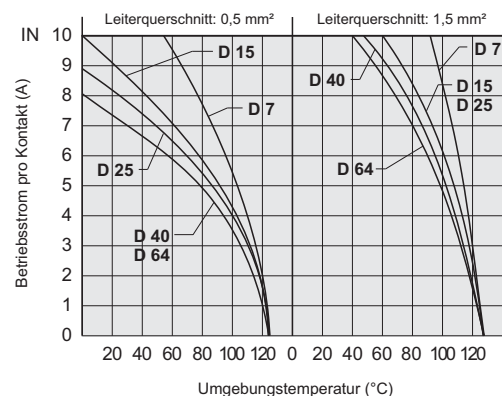
< 3 m Ω

Crimpanschluss:

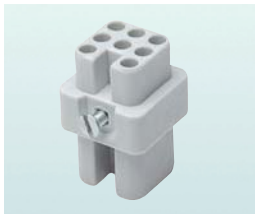
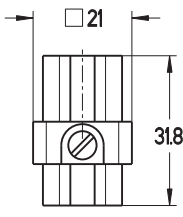
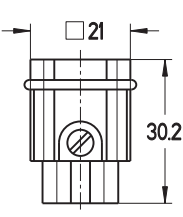
0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG)

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger für Buchsenkontakte	Kontaktträger für Stiftkontakte
UL/CSA: 300V 	 	 
Artikelnummer	720308	720408
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	8 g	7 g

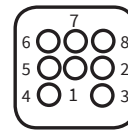
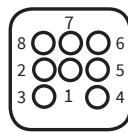
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

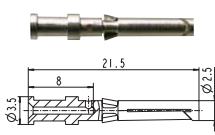
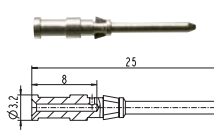
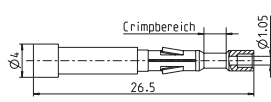
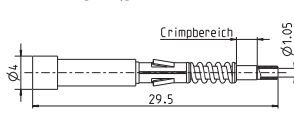
Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

**D 8 vollbestückt
mit 8 Kontakten**

Bemessungsspannung: 42 V



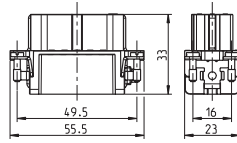
Kontaktteile D-Serie			
Anschlussquerschnitt		Buchsenkontakt D	Stiftkontakt D
		für Crimpanschluss, massiv, gedreht	für Crimpanschluss, massiv, gedreht
0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG		
0,5 mm ²	20 AWG	versilbert	versilbert
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG	720506	720686
1,5 mm ²	16 AWG	720507	720687
2,5 mm ²	14 AWG	720508	720688
		720509	720689
		720502	720690
			versilbert
			720516
			720517
			720518
			720519
			720512
			vergoldet
			720691
			720692
			720693
			720694
			720695
		Buchsenkontakt	Stiftkontakt
		LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht	LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht
POF Ø 1 mm			
= Polymer		versilbert	versilbert
Optische Faser		720520	720530
		POF* Ø 1 mm	POF* Ø 1 mm
		Blindkontaktbuchse	
		für Codierung mit Verlust eines Kontaktes	
			
		versilbert	
		720696	
Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt.			
Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.			
Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.			
Verpackungseinheit		100 Stück	100 Stück

Zulassungen/Prüfzeichen

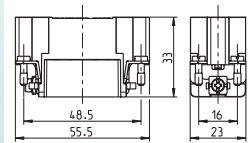
UL/CSA: 300V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720315

720415

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

29 g

29 g

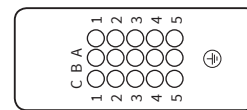
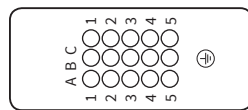
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

**D 15 vollbestückt
mit 15 Kontakten**

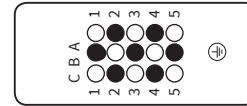
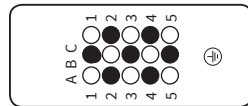
Bemessungsspannung: 250 V



D 15 modifiziert: D 7.1-polig + PE

D 15 bestückt mit 7 Kontakten

Bemessungsspannung: 400 V

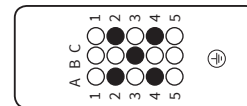
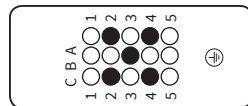


● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

D 15 modifiziert: D 5-polig + PE

D 15 bestückt mit 5 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V

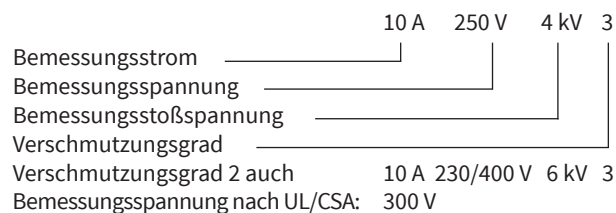


Technische Daten Baureihe D

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 15 + PE, 25 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 15 und D 25:

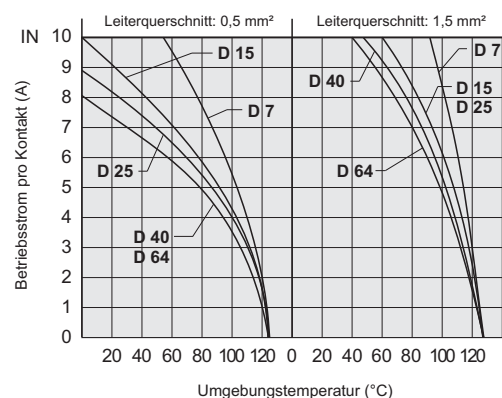


Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag
Oberfläche - hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 3 m Ω

Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG
Abisolierlänge: 7 mm



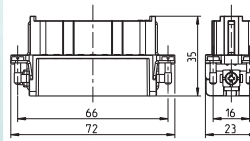
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen

UL/CSA: 300V



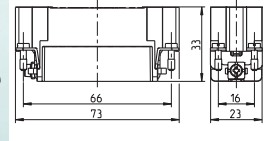
Kontaktträger für Buchsenkontakte



720325

10 Stück
36 g

Kontaktträger für Stiftkontakte



720425

10 Stück
34 g

Artikelnummer

Verpackungseinheit
Gewicht

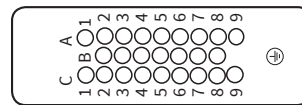
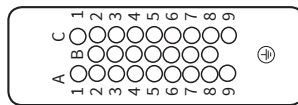
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

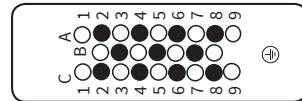
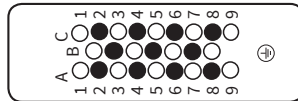
D 25 vollbestückt mit 25 Kontakten

Bemessungsspannung: 250 V



D 15 modifiziert: D 11-polig + PE

D 25 bestückt mit 11 Kontakten
Bemessungsspannung: 500 V



● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

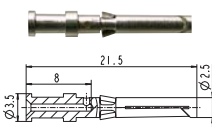
Kontaktteile für D-Serie

Anschlussquerschnitt

0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG
0,5 mm ²	20 AWG
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG
1,5 mm ²	16 AWG
2,5 mm ²	14 AWG

Buchsenkontakt D

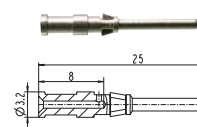
für Crimpanschluss, massiv, gedreht



versilbert	vergoldet
720506	720686
720507	720687
720508	720688
720509	720689
720502	720690

Stiftkontakt D

für Crimpanschluss, massiv, gedreht



versilbert	vergoldet
720516	720691
720517	720692
720518	720693
720519	720694
720512	720695

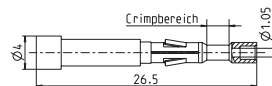
Buchsenkontakt

LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht



versilbert
720520

POF* Ø 1 mm



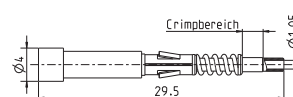
Stiftkontakt

LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht



versilbert
720530

POF* Ø 1 mm



Verpackungseinheit

100 Stück

100 Stück

Blindkontaktbuchse

für Codierung mit Verlust eines Kontaktes



versilbert
720696

Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt.

Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.

Verpackungseinheit

100 Stück

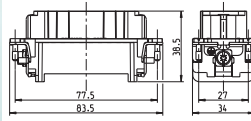
100 Stück

Zulassungen/Prüfzeichen

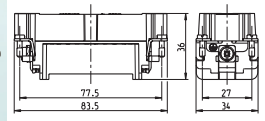
UL/CSA: 300V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720340

720440

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

64 g

57 g

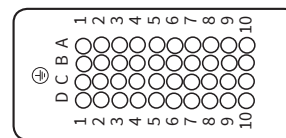
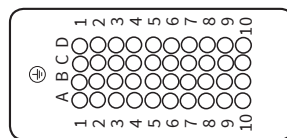
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

**D 40 vollbestückt
mit 40 Kontakten**

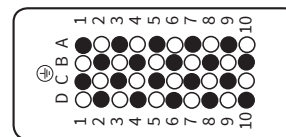
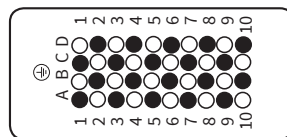
Bemessungsspannung: 250 V



D 40 modifiziert: D 20-polig + PE

D 40 bestückt mit 20 Kontakten

Bemessungsspannung: 400 V

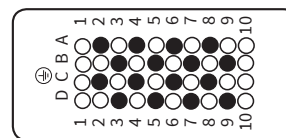
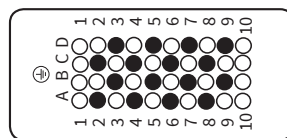


● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

D 40 modifiziert: D 16-polig + PE

D 40 bestückt mit 16 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe D

Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

40 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 40:

Bemessungsstrom	10 A	250 V	4 kV	3
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
Verschmutzungsgrad 2 auch	10 A	230/400 V	6 kV	3
Bemessungsspannung nach UL/CSA:	300 V			

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

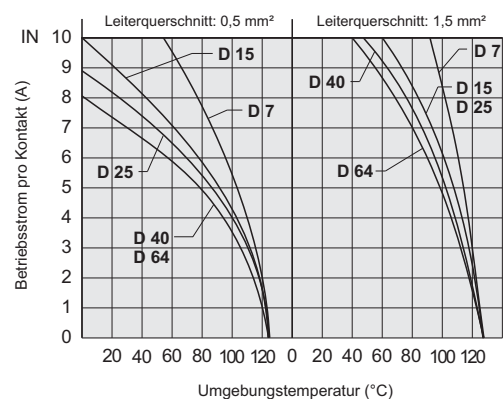
< 3 m Ω

Crimpanschluss:

0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



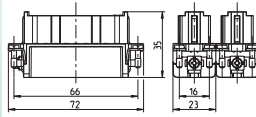
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Zulassungen/Prüfzeichen

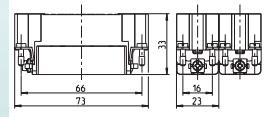
UL/CSA: 300V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720325 2 x

720425 2 x

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

36 g

34 g

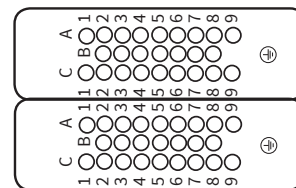
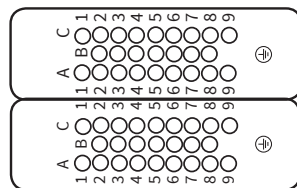
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

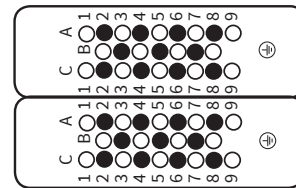
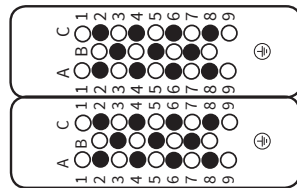
**D 50 vollbestückt
mit 50 Kontakten**

Bemessungsspannung: 250 V



D 50 modifiziert: D 22-polig + PE

D 50 bestückt mit 2 x 11 Kontakten
Bemessungsspannung: 500 V



● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

Technische Daten Baureihe D

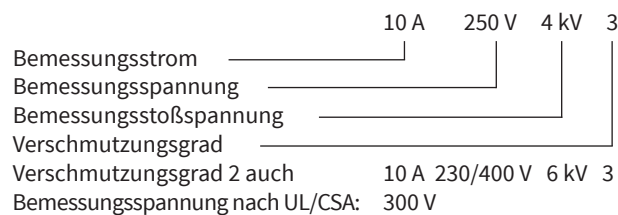
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

50 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 50:



Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

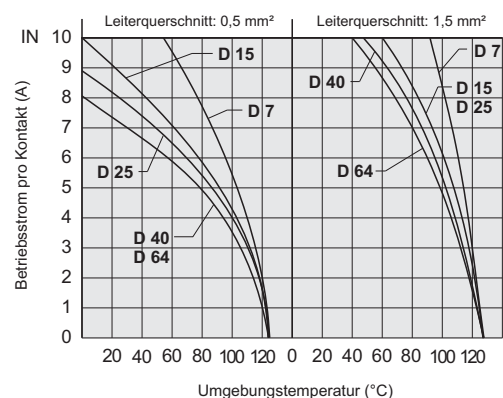
< 3 m Ω

Crimpanschluss:

0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

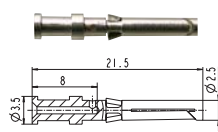
Kontaktteile für D-Serie

Anschlussquerschnitt

0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG
0,5 mm ²	20 AWG
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG
1,5 mm ²	16 AWG
2,5 mm ²	14 AWG

Buchsenkontakt D

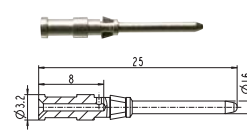
für Crimpanschluss, massiv, gedreht



versilbert	vergoldet
720506	720686
720507	720687
720508	720688
720509	720689
720502	720690

Stiftkontakt D

für Crimpanschluss, massiv, gedreht



versilbert	vergoldet
720516	720691
720517	720692
720518	720693
720519	720694
720512	720695

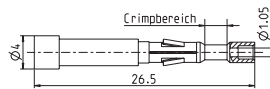
Buchsenkontakt

LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht



versilbert
720520

POF* Ø 1 mm



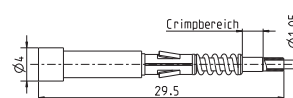
Stiftkontakt

LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht



versilbert
720530

POF* Ø 1 mm



Verpackungseinheit

100 Stück

100 Stück

Blindkontaktbuchse

für Codierung mit Verlust eines Kontaktes



versilbert
720696

Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt.

Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt.

Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.

Verpackungseinheit

100 Stück

100 Stück

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Einsätze
D7/D8

Einsätze
D15/D25

Einsätze
D50

Einsätze
D64/D80/D128

Einsätze
DD24/DD42

Einsätze
DD72/DD108

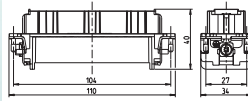
Einsätze
DD144/DD216

Zulassungen/Prüfzeichen

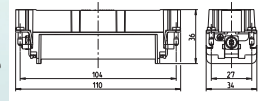
UL/CSA: 300V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720364

Verpackungseinheit

10 Stück

Gewicht

83 g

720464

10 Stück

68 g

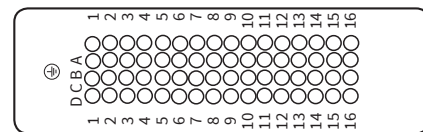
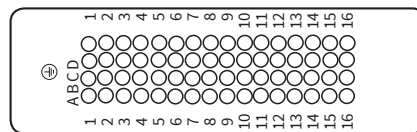
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

**D 64 vollbestückt
mit 50 Kontakten**

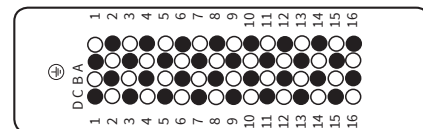
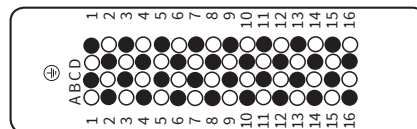
Bemessungsspannung: 250 V



D 64 modifiziert: D 32-polig + PE

D 64 bestückt mit 32 Kontakten

Bemessungsspannung: 400 V

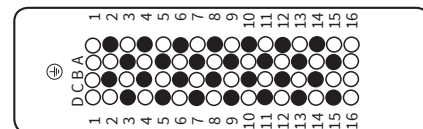
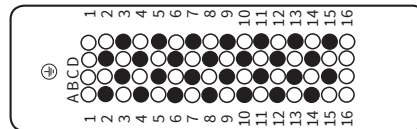


● Arbeitskontakt ○ Leerstelle

D 64 modifiziert: D 28-polig + PE

D 64 bestückt mit 28 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe D

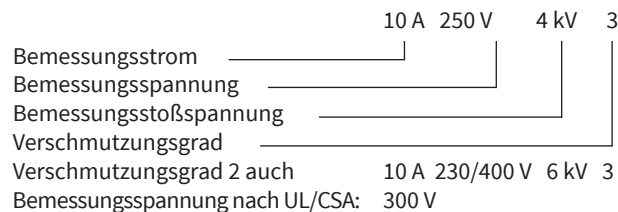
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

64 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 64:



Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

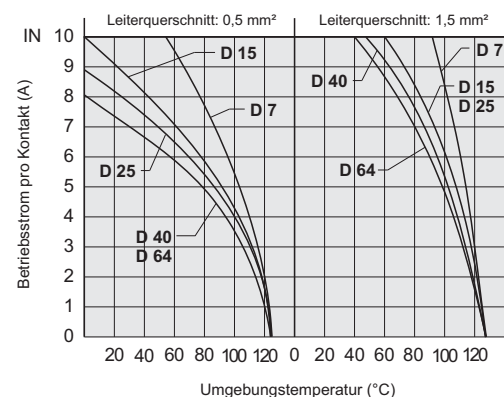
< 3 m Ω

Crimpanschluss:

0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG)

Abisolierlänge:

7 mm



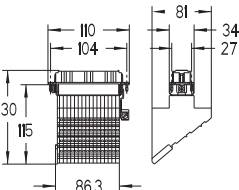
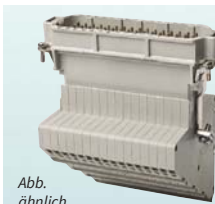
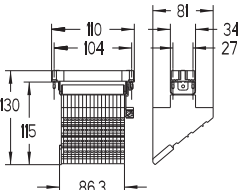
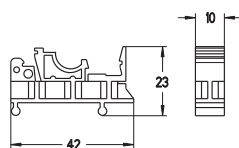
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kontaktteile								
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D			Stiftkontakt D		
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		
0,14 - 0,37 mm ² 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG							

Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt.

Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.

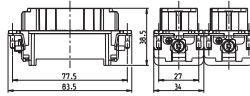
Einsätze Baureihe D64 P + Anschlussstechnik: Push-In | 10 A, 250 V

Zulassungen/Prüfzeichen	Klemmenadapter Buchseneinsatz		Klemmenadapter Stifteinsatz	
UL/CSA: 300V 	 <i>Abb. ähnlich</i>		 <i>Abb. ähnlich</i>	
Artikelnummer	720635 Schutzleiter links 0,2 - 2,5 mm ² (26-14 AWG)		720634 Schutzleiter links 0,2 - 2,5 mm ² (26-14 AWG)	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	82 g		67 g	
Kombi-Rastelement				
zur Montage auf Tragschiene Bedarf je Adapter: 2 Stück	 			
Artikelnummer	710807			
Verpackungseinheit	10 Stück			
Gewicht	4 g			

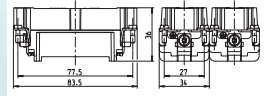
Zulassungen/Prüfzeichen

UL/CSA: 300V


Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720340 2 x

720440 2 x

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

64 g

54 g

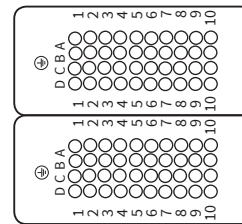
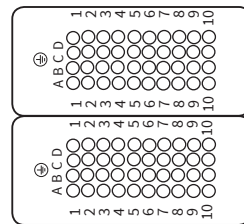
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

D 80 (2 x D 40) vollbestückt mit 80 Kontakten

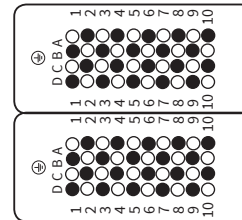
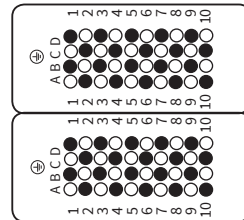
Bemessungsspannung: 250 V



D 80 modifiziert: D 40.1-polig + PE

D 80 bestückt mit 2 x 20 Kontakten

Bemessungsspannung: 400 V

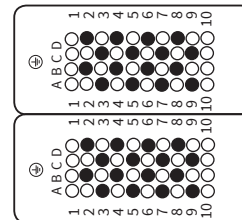
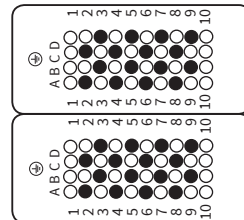


● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

D 80 modifiziert: D 32.1-polig + PE

D 80 bestückt mit 2 x 16 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe D

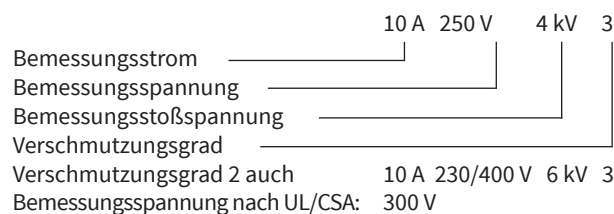
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

80 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 80:



Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

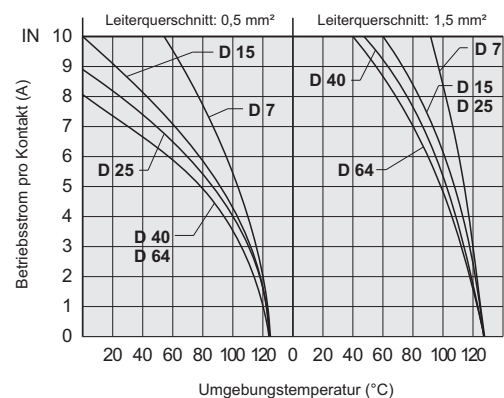
< 3 m Ω

Crimpanschluss:

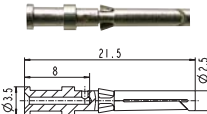
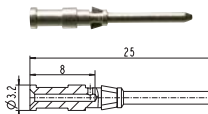
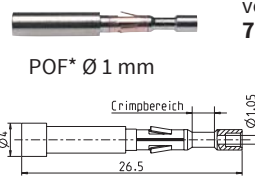
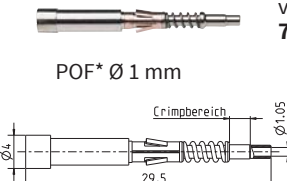
0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG)

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

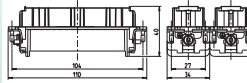
Kontaktteile									
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D		Stiftkontakt D				
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht				
0,14 - 0,37 mm ² 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	26 - 22 AWG		versilbert	vergoldet		versilbert	vergoldet		
	20 AWG		720506	720686		720516	720691		
	19 - 18 AWG		720507	720687		720517	720692		
	16 AWG		720508	720688		720518	720693		
	14 AWG		720509	720689		720519	720694		
			720502	720690		720512	720695		
			Buchsenkontakt		Stiftkontakt				
			LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht		LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht				
									
			POF* Ø 1 mm		POF* Ø 1 mm				
Verpackungseinheit			100 Stück		100 Stück				
			Blindkontaktbuchse		Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt.				
			für Codierung mit Verlust eines Kontaktes		Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontakt-kammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.				
									
			versilbert						
			720696						
Verpackungseinheit			100 Stück		100 Stück				

Zulassungen/Prüfzeichen

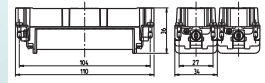
UL/CSA: 300V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

720364 2 x

720464 2 x

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

82 g

67 g

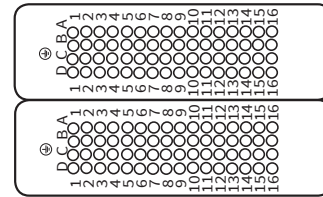
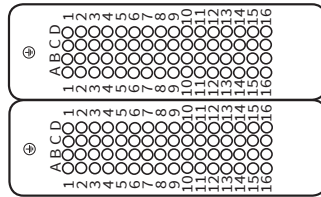
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

D 128 (2 x D 64) vollbestückt mit 128 Kontakten

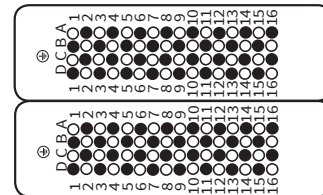
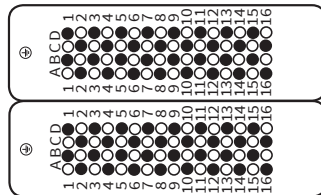
Bemessungsspannung: 250 V



D 128 modifiziert: D 64.1-polig + PE

D 128 bestückt mit 2 x 32 Kontakten

Bemessungsspannung: 400 V

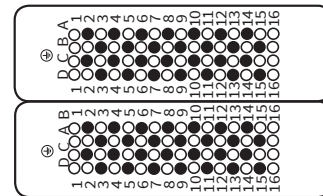
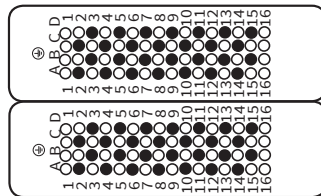


● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

D 128 modifiziert: D 56-polig + PE

D 128 bestückt mit 2 x 28 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe D

Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

128 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 128:

	10 A	250 V	4 kV	3
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
Verschmutzungsgrad 2 auch	10 A	230/400 V	6 kV	3
Bemessungsspannung nach UL/CSA:	300 V			

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

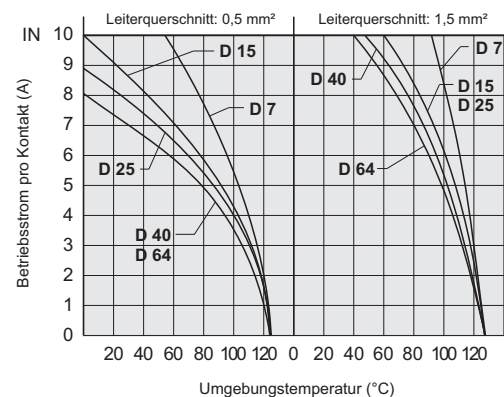
< 3 mΩ

Crimpanschluss:

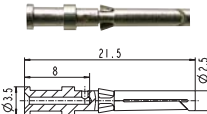
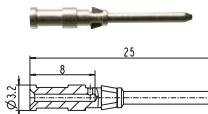
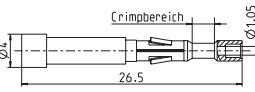
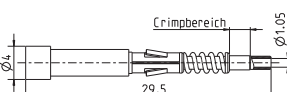
0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

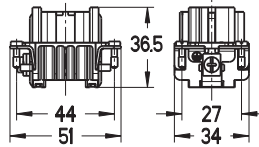
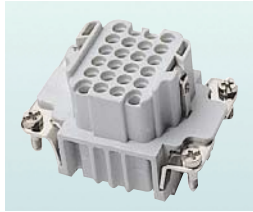
Kontaktteile									1		
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D		Stiftkontakt D						
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht				2		
0,14 - 0,37 mm ² 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG		versilbert	vergoldet		versilbert	vergoldet		3		
			720506	720686		720516	720691		4		
			720507	720687		720517	720692		5		
			720508	720688		720518	720693		6		
			720509	720689		720519	720694		7		
			720502	720690			720512	720695	8		
			Buchsenkontakt		Stiftkontakt				9		
			LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht		LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht				10		
									11		
			POF* Ø 1 mm		POF* Ø 1 mm				Einsätze D7/D8		
			versilbert		versilbert				Einsätze D15/D25		
			720520		720530				Einsätze D40/D50		
			Blindkontaktbuchse						Einsätze D128		
			für Codierung mit Verlust eines Kontaktes						Einsätze DD24/DD42		
									Einsätze DD72/DD108		
			versilbert						Einsätze DD144/DD216		
			720696								

Zulassungen/Prüfzeichen

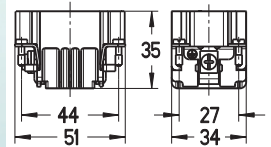
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

750124

750224

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

40 g

39 g

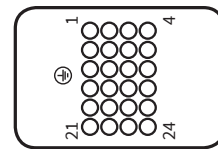
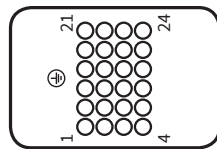
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

**DD 24 vollbestückt
mit 24 Kontakten**

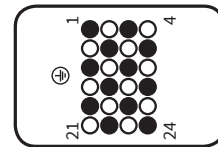
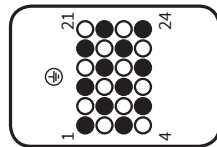
Bemessungsspannung: 250 V



DD 24 modifiziert: DD 12-polig + PE

DD 24 bestückt mit 12 Kontakten

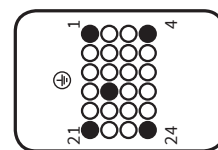
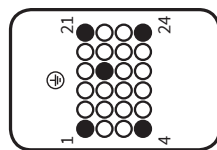
Bemessungsspannung: 400 V



DD 24 modifiziert: DD 5-polig + PE

DD 24 bestückt mit 5 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

Technische Daten Baureihe DD

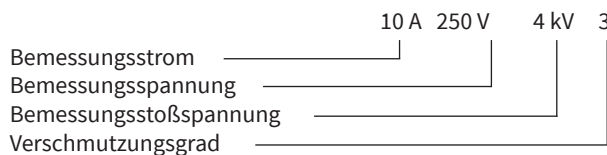
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

24 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe DD 24:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

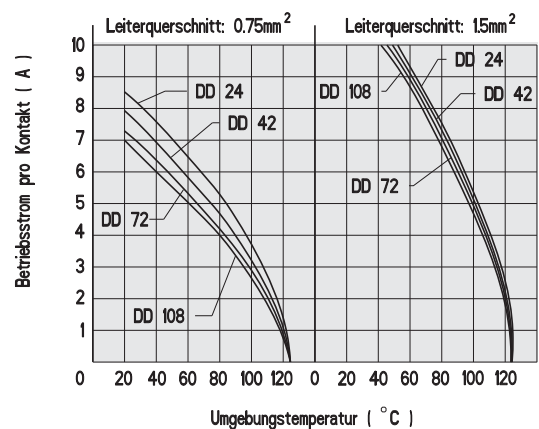
≤ 3 m Ω

Crimpanschluss:

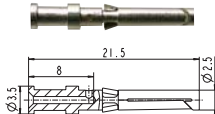
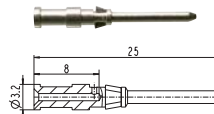
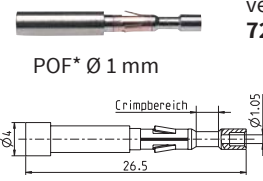
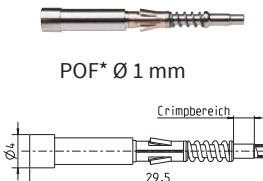
0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

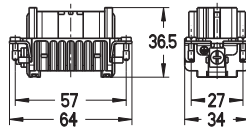
Kontaktteile								
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D		Stiftkontakt D			
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht			
0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG		versilbert	vergoldet		versilbert	vergoldet	
0,5 mm ²	20 AWG		720506	720686		720516	720691	
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG		720507	720687		720517	720692	
1,5 mm ²	16 AWG		720508	720688		720518	720693	
2,5 mm ²	14 AWG		720509	720689		720519	720694	
			720502	720690		720512	720695	
			Buchsenkontakt		Stiftkontakt			
			LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht		LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht			
								
			POF* Ø 1 mm		POF* Ø 1 mm			
			versilbert		versilbert			
			720520		720530			
Verpackungseinheit			100 Stück		100 Stück			
			Blindkontaktbuchse					
			für Codierung mit Verlust eines Kontaktes					
								
			versilbert					
			720696					
					Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt. Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.			
Verpackungseinheit			100 Stück		100 Stück			

Zulassungen/Prüfzeichen

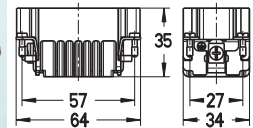
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

750142

Artikelnummer

10 Stück
47 g

Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
51 g

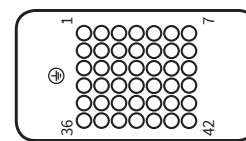
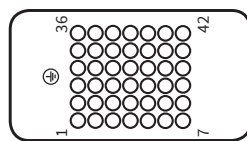
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

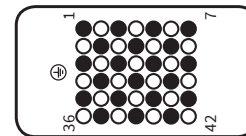
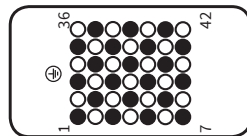
DD 42 vollbestückt mit 42 Kontakten

Bemessungsspannung: 250 V



DD 42 modifiziert: DD 21-polig + PE

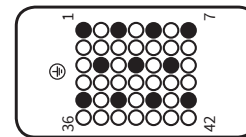
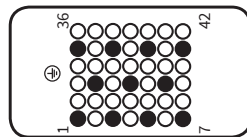
DD 24 bestückt mit 12 Kontakten
Bemessungsspannung: 400 V



● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

DD 42 modifiziert: DD 11-polig + PE

DD 42 bestückt mit 11 Kontakten
Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe DD

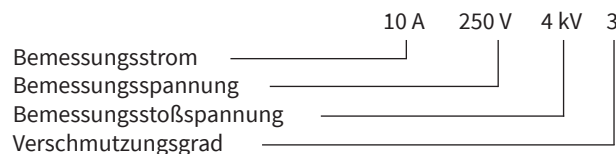
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

42 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe DD 42:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

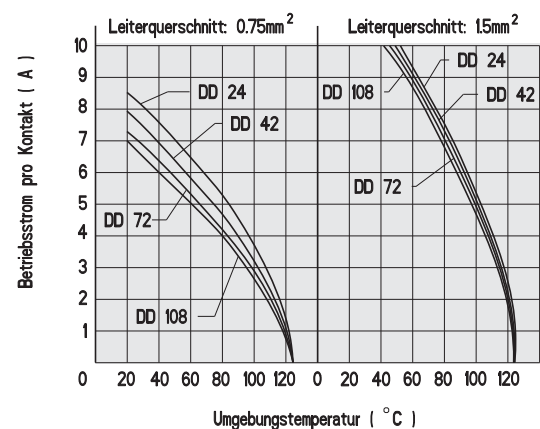
≤ 3 mΩ

Crimpschluss:

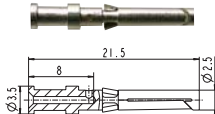
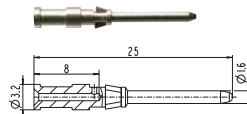
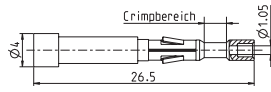
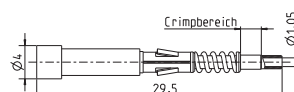
0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG)

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

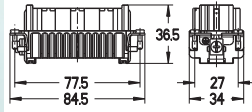
Kontaktteile								
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D		Stiftkontakt D			
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht			
0,14 - 0,37 mm ² 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG		versilbert	vergoldet		versilbert	vergoldet	
			720506	720686		720516	720691	
			720507	720687		720517	720692	
			720508	720688		720518	720693	
			720509	720689		720519	720694	
			720502	720690		720512	720695	
			Buchsenkontakt		Stiftkontakt			
			LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht		LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht			
								
			POF* Ø 1 mm		POF* Ø 1 mm			
			versilbert 720520		versilbert 720530			
			Blindkontaktbuchse		<i>Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt.</i>			
			für Codierung mit Verlust eines Kontaktes		<i>Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.</i>			
								
			versilbert 720696					
Verpackungseinheit			100 Stück		100 Stück			

Zulassungen/Prüfzeichen

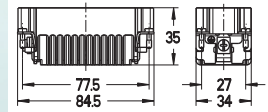
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

750172

Verpackungseinheit

10 Stück

Gewicht

64 g

750272

10 Stück

58 g

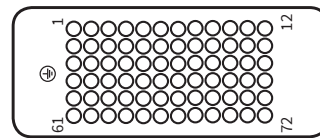
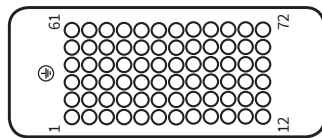
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

DD 72 vollbestückt mit 72 Kontakten

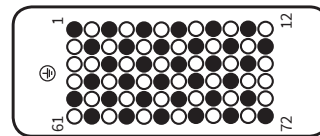
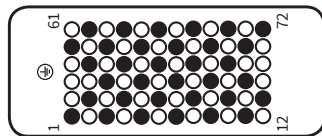
Bemessungsspannung: 250 V



DD 72 modifiziert: DD 34-polig + PE

DD 72 bestückt mit 34 Kontakten

Bemessungsspannung: 400 V

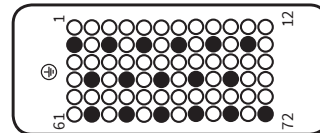
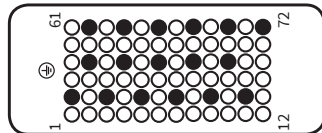


● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

DD 72 modifiziert: DD 17-polig + PE

DD 72 bestückt mit 17 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe DD

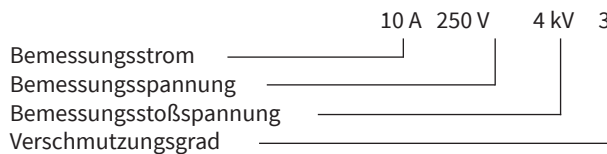
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

72 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe DD 72:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

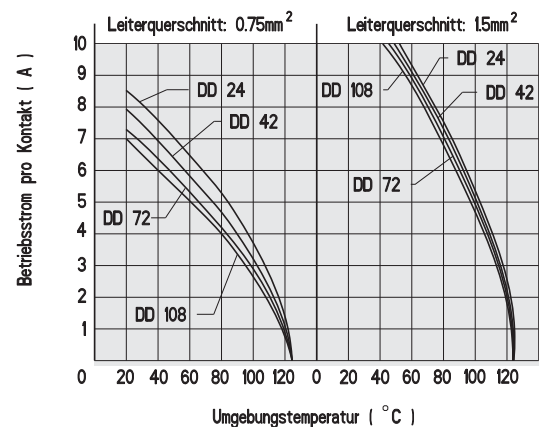
≤ 3 m Ω

Crimpanschluss:

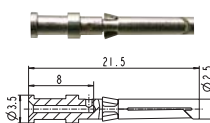
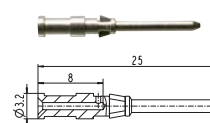
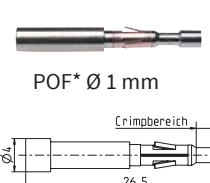
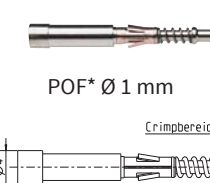
0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

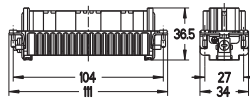
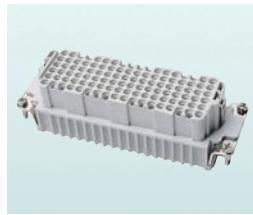
Kontaktteile		
Anschlussquerschnitt 0,14 - 0,37 mm² 0,5 mm² 0,75 - 1 mm² 1,5 mm² 2,5 mm² 26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG		
Buchsenkontakt D für Crimpanschluss, massiv, gedreht  versilbert 720506 720507 720508 720509 720502 vergoldet 720686 720687 720688 720689 720690		
Stiftkontakt D für Crimpanschluss, massiv, gedreht  versilbert 720516 720517 720518 720519 720512 vergoldet 720691 720692 720693 720694 720695		
Buchsenkontakt LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht  versilbert 720520		
Stiftkontakt LWL für Kunststoff-Faser, massiv, gedreht  versilbert 720530		
Verpackungseinheit 100 Stück 100 Stück		
Blindkontaktbuchse für Codierung mit Verlust eines Kontaktes  versilbert 720696		
Um versehentliches Falschstecken ähnlicher Kontakteinsätze zu vermeiden, wird ein Codierungssystem benötigt. Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.		
Verpackungseinheit 100 Stück 100 Stück		

Zulassungen/Prüfzeichen

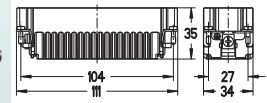
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

750108

Verpackungseinheit

10 Stück

Gewicht

83 g

750208

10 Stück

73 g

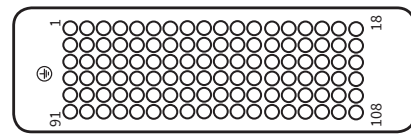
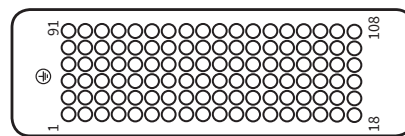
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

DD 108 vollbestückt mit 108 Kontakten

Bemessungsspannung: 250 V

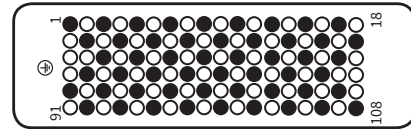
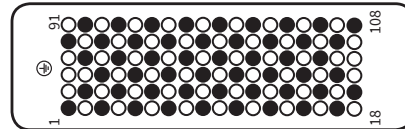


● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

DD 108 modifiziert: DD 52-polig + PE

DD 108 bestückt mit 52 Kontakten

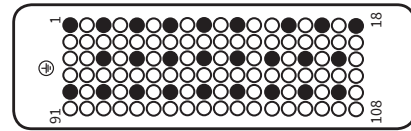
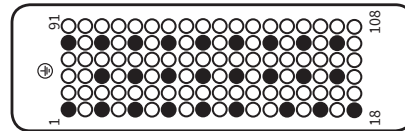
Bemessungsspannung: 400 V



DD 108 modifiziert: DD 26-polig + PE

DD 108 bestückt mit 26 Kontakten

Bemessungsspannung: 500 V



Technische Daten Baureihe DD

Vorschriften:

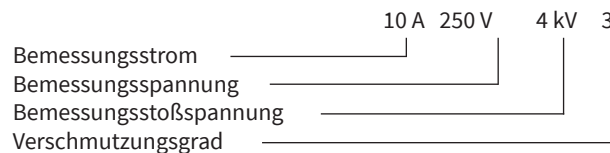
DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN

EN 61 984

Polzahl:

108 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe DD 108:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

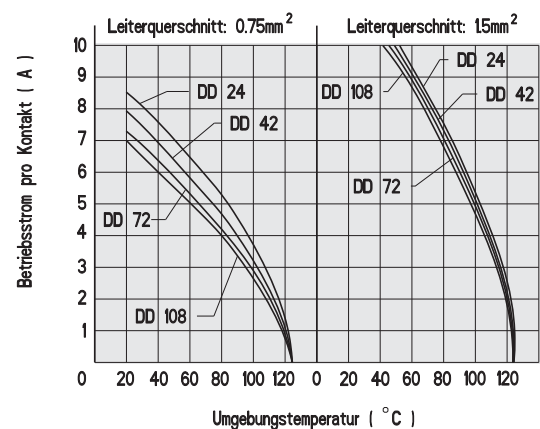
≤ 3 m Ω

Crimpanschluss:

0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

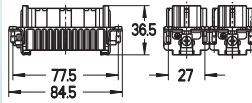
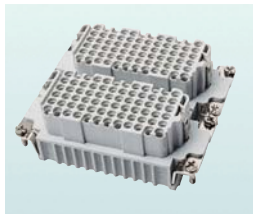
Kontaktteile							
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D		Stiftkontakt D		
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht		

Zulassungen/Prüfzeichen

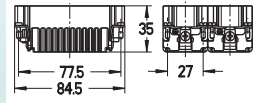
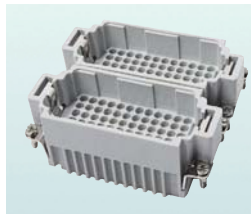
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

750172 1-72
750144 73-144

750272 1-72
750244 73-144

Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
83 g

10 Stück
73 g

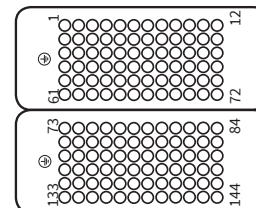
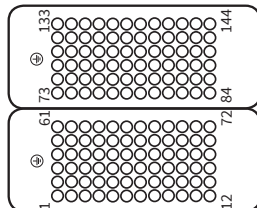
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

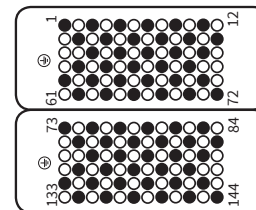
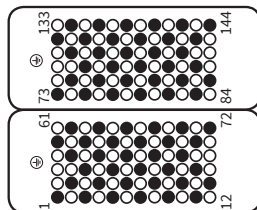
DD 144 vollbestückt mit 144 Kontakten

Bemessungsspannung: 250 V



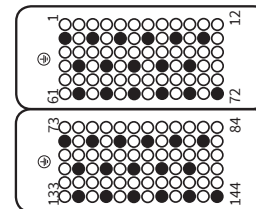
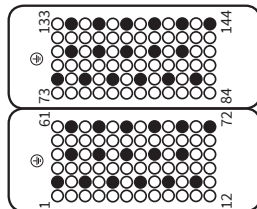
DD 144 modifiziert: DD 68-polig + PE

DD 144 bestückt mit 2 x 34 Kontakten
Bemessungsspannung: 400 V



DD 144 modifiziert: DD 34-polig + PE

DD 144 bestückt mit 2 x 17 Kontakten
Bemessungsspannung: 500 V



● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

Technische Daten Baureihe DD

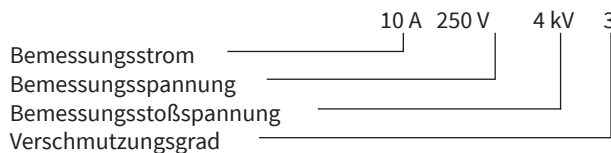
Vorschriften:

DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl:

144 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe DD 144:



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff:

Glasfaserverstärktes Polyamid

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 125 °C

Brennbarkeit nach UL 94:

V 0

Mechanische Lebensdauer:

≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff:

Kupferlegierung

Oberfläche - hartversilbert:

3 µm Ag

Oberfläche - hartvergoldet:

2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand:

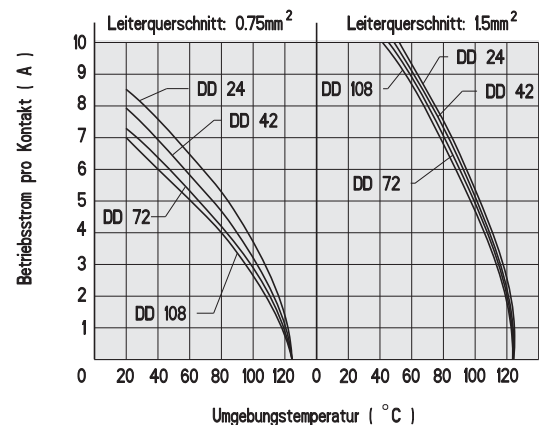
≤ 3 m Ω

Crimpschluss:

0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG

Abisolierlänge:

7 mm



Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

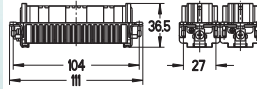
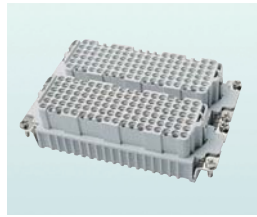
Kontaktteile			1
			2
			3
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakt D für Crimpanschluss, massiv, gedreht	Stiftkontakt D für Crimpanschluss, massiv, gedreht	4
			5
			6
			7
			8
0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG	versilbert	9
0,5 mm ²	20 AWG	720506	10
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG	720507	11
1,5 mm ²	16 AWG	720508	Einsätze
2,5 mm ²	14 AWG	720509	DD7/D8
		720502	
		720686	
		720687	
		720688	
		720689	
		720690	
		720516	
		720517	
		720518	
		720519	
		720512	
		720691	
		720692	
		720693	
		720694	
		720695	
			9
			10
			11
			Einsätze
			DD7/D8
			Einsätze
			DD15/DD25
			Einsätze
			DD40/DD50
			Einsätze
			DD64/DD80/DD128
			Einsätze
			DD24/DD42
			Einsätze
			DD72/DD108
			Einsätze
			DD144

Zulassungen/Prüfzeichen

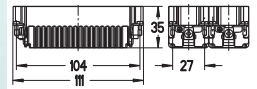
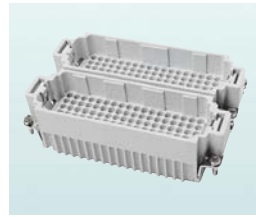
UL/CSA: 600V



Kontaktträger für Buchsenkontakte



Kontaktträger für Stiftkontakte



Artikelnummer

750108 1-108
750116 109-216

750208 1-108
750216 109-216

Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
64 g

10 Stück
58 g

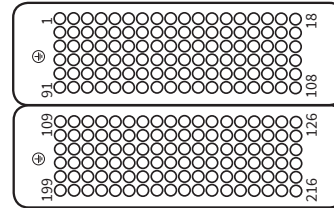
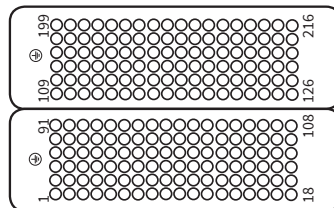
Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite

DD 216 vollbestückt mit 216 Kontakten

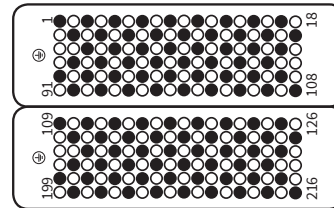
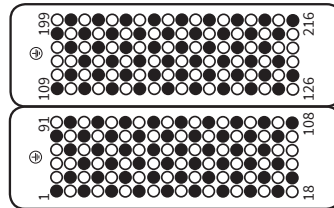
Bemessungsspannung: 250 V



● Arbeitskontakt
○ Leerstelle

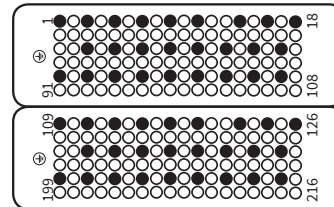
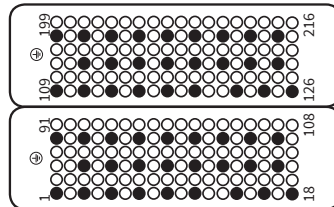
DD 216 modifiziert: DD 104-polig + PE

DD 216 bestückt mit 2 x 52 Kontakten
Bemessungsspannung: 400 V



DD 216 modifiziert: DD 52.1-polig + PE

DD 216 bestückt mit 2 x 26 Kontakten
Bemessungsspannung: 500 V

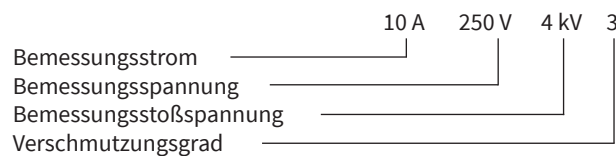


Technische Daten Baureihe DD

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

Polzahl: 216 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe DD 216:



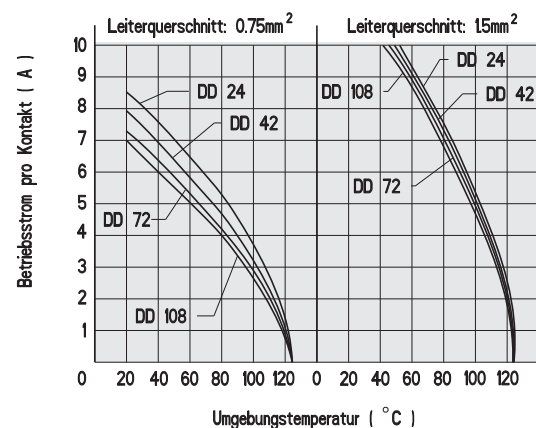
Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Steckzyklen

Kontakte

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag
Oberfläche - hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: ≤ 3 mΩ

Crimpschluss: 0,14 - 2,5 mm² (26 - 14) AWG
Abisolierlänge: 7 mm

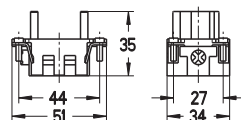


Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kontaktteile						
Anschlussquerschnitt			Buchsenkontakt D		Stiftkontakt D	
			für Crimpanschluss, massiv, gedreht		für Crimpanschluss, massiv, gedreht	
			versilbert		versilbert	
			720506		720686	
			720507		720687	
			720508		720688	
			720509		720689	
			720502		720690	
			vergoldet		vergoldet	
			720516		720691	
			720517		720692	
			720518		720693	
			720519		720694	
			720512		720695	
0,14 - 0,37 mm ²			26 - 22 AWG			
0,5 mm ²			20 AWG			
0,75 - 1 mm ²			19 - 18 AWG			
1,5 mm ²			16 AWG			
2,5 mm ²			14 AWG			

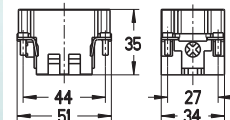
Buchsenrahmen MO B 6

für 2 Kontaktträger
für Buchsen- und Stiftkontakte
einbaubar in Gehäuse Serie B 6



Stiftrahmen MO B 6

für 2 Kontaktträger
für Buchsen- und Stiftkontakte
einbaubar in Gehäuse Serie B 6



Artikelnummer

770006

770106

Rahmenkennzeichnung

A - B

A - B

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

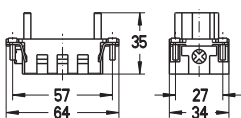
Gewicht

29 g

33 g

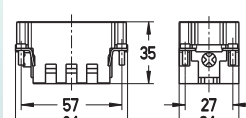
Buchsenrahmen MO B 10

für 3 Kontaktträger
für Buchsen- und Stiftkontakte
einbaubar in Gehäuse Serie B 10



Stiftrahmen MO B 10

für 3 Kontaktträger
für Buchsen- und Stiftkontakte
einbaubar in Gehäuse Serie B 10



Artikelnummer

770010

770110

Rahmenkennzeichnung

A - C

A - C

Verpackungseinheit

10 Stück

10 Stück

Gewicht

33 g

39 g

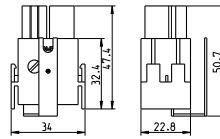
Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen

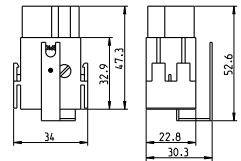
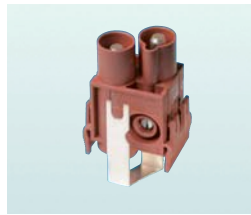
UL/CSA: 600V



Buchseneinsatz



Stifteinsatz



Artikelnummer

771401

771501

Verpackungseinheit
Gewicht

10 Stück
41 g

10 Stück
45 g

Belegt 2 Steckplätze im Modulrahmen

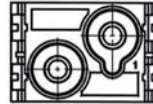
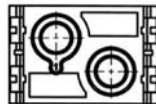
Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden.
Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Anwendungsgebiete:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



Technische Kennwerte MO 2-polig (1 + PE)

Kontakte massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert, Kontaktdurchmesser 3,6 mm

Polzahl 1 + PE

Anschlussquerschnitt 10 - 25 mm² (8 - 4 AWG)

Steckzyklen 100

Bemessungsstrom 82 A

Durchgangswiderstand < 2 mOhm

Prüfspannung 5,7 kV

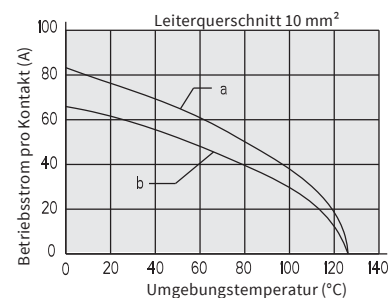
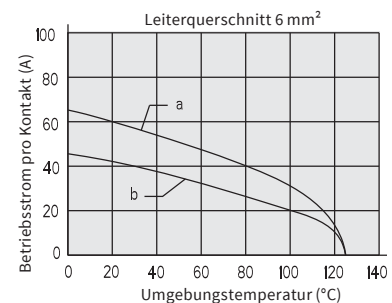
Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C
kurzzeitig bis + 125 °C

Verschmutzungsgrad 3

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

a	2	MO B 6
a	9	MO B 10
b	4	MO B 16
b	4	MO B 24



Werkzeug

Lösewerkzeug

für Kontaktträger



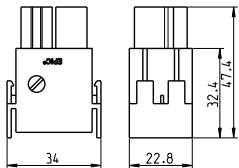
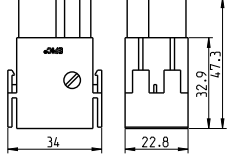
Artikelnummer

779300
1 Stück
30 g

Baureihe MO 2 P

Schraubanschluss, Hochstrom MC-Module 82 A, 1000 V

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 		
		
Artikelnummer	771402	771502
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	36 g	41 g

Belegt 2 Steckplätze im Modulrahmen

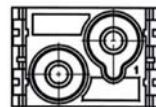
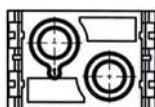
Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Anwendungsgebiete:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



Technische Kennwerte MO 2-polig

Kontakte massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert, Kontaktdurchmesser 3,6 mm

Polzahl 2

Anschlussquerschnitt 10 - 25 mm² (8 - 4 AWG)

Steckzyklen 100

Bemessungsstrom 82 A

Durchgangswiderstand < 2 mOhm

Prüfspannung 5,7 kV

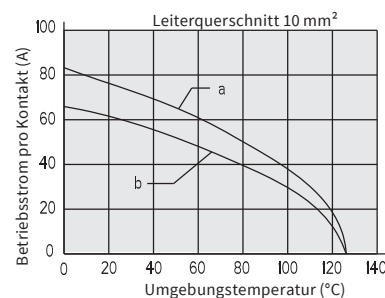
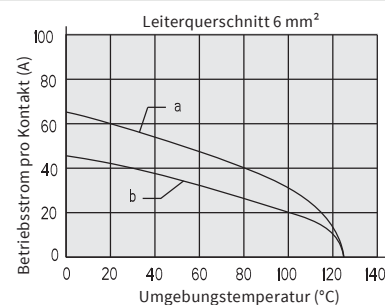
Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C
kurzzeitig bis +125 °C

Verschmutzungsgrad 3

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

a	2	MO B 6
a	9	MO B 10
b	4	MO B 16
b	4	MO B 24



Werkzeug

Lösewerkzeug

für Kontaktträger



Artikelnummer **779300**
1 Stück
30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen

UL/CSA: 600V



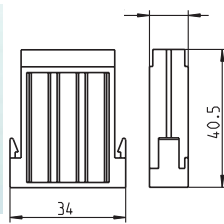
Artikelnummer

Verpackungseinheit

Gewicht

Crimpkontakte bitte separat bestellen

Kontaktträger MO 3 K für Buchsenkontakte

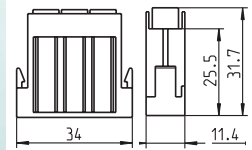


771203

10 Stück

8 g

Kontaktträger MO 3 K für Stiftkontakte



771303

10 Stück

6 g

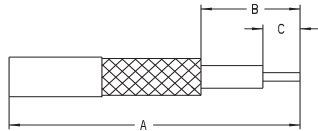
Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



Kontaktteile

Abisoliermaße/Kontaktmaße



für Kabelgröße RG 174, 179, 316

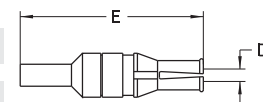
für Kabelgröße RG 58

RG 174, 179, 316

RG 58

Buchsenkontakte MO 3 K

für Crimp- und Lötanschluss, massiv, gedreht



vergoldet g

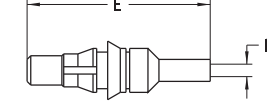
772400 3

772410 3

A = 9,9 B = 3,6 C = 2 D = 1,7 E = 23,6
A = 11,5 D = 3,2 C = 2 B = 3,6 E = 23,6

Stiftkontakte MO 3 K

für Crimp- und Lötanschluss, massiv, gedreht



vergoldet g

772500 3

772510 3

Verpackungseinheit

1 Stück

1 Stück

Technische Kennwerte MO 3-polig koax

Kontakte massiv, gedreht, Kupferlegierung, vergoldet, Kontaktdurchmesser 3,6 mm

Bemessungsspannung 250 V

Durchgangswiderstand < 5 mΩ

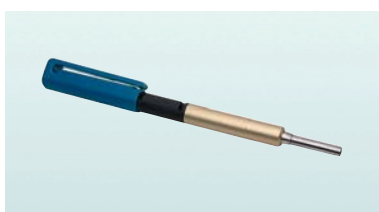
Wellenwiderstand 50 Ω

Frequenzbereich 2 GHz

Werkzeug

Demontagewerkzeug

für Kontakte MO 3



Crimpzange

für Einzelkontakte

Crimpbacken
RG 174, 179
316

RG 58



Lösewerkzeug

für Kontaktträger



Artikelnummer

Verpackungseinheit

Gewicht

779000

1 Stück

28 g

779700

1 Stück

420 g

779710

1 Stück

420 g

779720

1 Stück

420 g

779300

1 Stück

30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
UL/CSA: 600V 		
Artikelnummer	771003	771103
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	8 g	6 g
<i>Crimpkontakte bitte separat bestellen</i>		

Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Kontaktteile		
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakte MO 3 für Crimpanschluss	Stiftkontakte MO 3 für Crimpanschluss, Stift Ø 3,6 mm ²
1,5 mm ² 2,5 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 10 mm ²	16 AWG 14 AWG 12 AWG 10 AWG 8 AWG	versilbert 772030 772040 772050 772060 772070
		
		versilbert 772130 772140 772150 772160 772170
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück

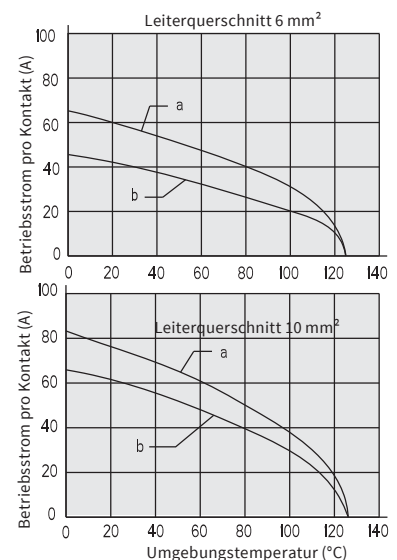
Technische Kennwerte MO 3-polig

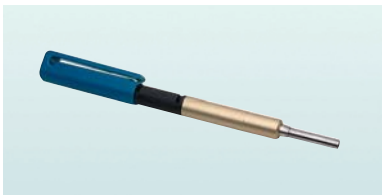
Polzahl	3
Kontakte	massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert, Kontaktdurchmesser 3,6 mm
Anschlussquerschnitt	1,5 - 10 mm ² (16 - 8 AWG)
Bemessungsstrom	max. 40 A siehe Derating-Diagramme
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Prüfspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	≤ 1 Ω

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

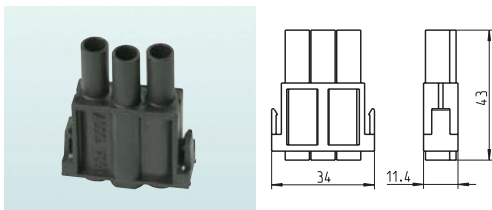
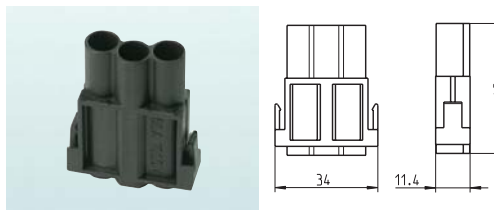
a	2	MO B 6
a	9	MO B 10
b	4	MO B 16
b	4	MO B 24

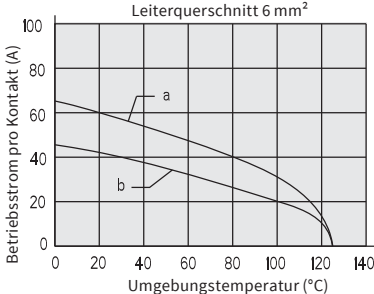
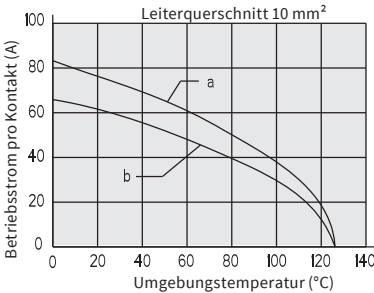


Werkzeuge	Demontagewerkzeug	Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontakte MO 3	für gedrehte Kontakte 1,5 - 10 mm ² bzw. 16 - 18 AWG, 4-Kerb-Zange	für Kontaktträger
			

Artikelnummer	779000	710610	779300
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Gewicht	28 g	663 g	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

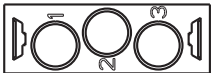
Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger MO 3.1 für Buchsenkontakte		Kontaktträger MO 3.1 für Stiftkontakte	
UL/CSA: 1000V UR, CSA, SEV				
Artikelnummer	771403		771503	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	6 g		7 g	
Crimpkontakte bitte separat bestellen				
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				
Kontaktteile	Buchsenkontakte MO 3.1 für Crimpanschluss		Stiftkontakte MO 3.1 für Crimpanschluss, Stift Ø 3,6 mm ²	
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 AWG 4 mm ² 12 AWG 6 mm ² 10 AWG 10 mm ² 8 AWG		1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 AWG 4 mm ² 12 AWG 6 mm ² 10 AWG 10 mm ² 8 AWG	
				
	versilbert 772030 772040 772050 772060 772070		versilbert 772130 772140 772150 772160 772170	
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück	

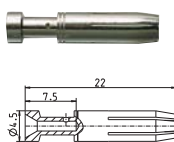
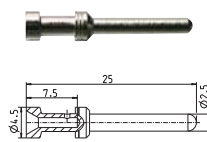
Technische Kennwerte MO 3.1-polig			
Alle Kontakte 2 mm voreilend zu anderen Kontaktträgern		Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.	
Polzahl	3	Kurve Polzahl Halterahmen a 2 MO B 6 a 9 MO B 10 b 4 MO B 16 b 4 MO B 24	
Kontakte massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert, Kontaktdurchmesser 3,6 mm			
Anschlussquerschnitt	1,5 - 10 mm ² (16 - 8 AWG)		
Bemessungsstrom	max. 50 A siehe Derating-Diagramme		
Bemessungsspannung	1000 V		
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV		
Prüfspannung	5,7 kV		
Durchgangswiderstand	≤ 1 Ω		

Werkzeuge	Demontagewerkzeug	Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontakte MO 3	für gedrehte Kontakte 1,5 - 10 mm ² bzw. 16 - 18 AWG, 4-Kerb-Zange	für Kontaktträger
			
Artikelnummer	779000	710610	779300
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Gewicht	28 g	663 g	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger MO 4 P für Buchsenkontakte	Kontaktträger MO 4 P für Stiftkontakte
UL/CSA: 630V UR, CSA, SEV		
Artikelnummer Verpackungseinheit Gewicht	771605 10 Stück 8,7 g	771705 10 Stück 9,7 g
<i>Crimpkontakte bitte separat bestellen</i>		

Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Kontaktteile									
Anschlussquerschnitt		Buchsenkontakte MO 4 für Crimpanschluss		Stiftkontakte MO 4 für Crimpanschluss, Stift Ø 3,6 mm ²					
0,14-0,37 mm ² 0,5 mm ² 0,75 mm ² 1 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	26-22 AWG 20 AWG 18 AWG 18 AWG 16 AWG 14 AWG		versilbert 710508 710504 710509 710500 710501 710502	vergoldet 710916 710842 710917 710843 710844 710845		versilbert 710518 710514 710519 710510 710511 710512	vergoldet 710918 710847 710919 710848 710849 710850		
Verpackungseinheit		100 Stück		100 Stück		100 Stück		100 Stück	

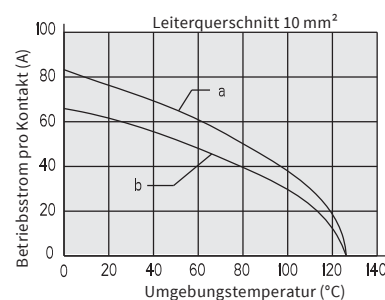
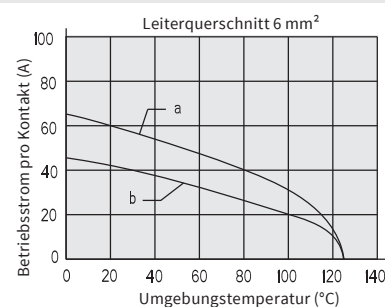
Technische Kennwerte MO 4-polig

Polzahl	4
Kontakte	massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert, Kontaktdurchmesser 3,6 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 - 4 mm ² (20 - 12 AWG)
Bemessungsstrom	25 A
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Prüfspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis + 125 °C
Verschmutzungsgrad	3

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

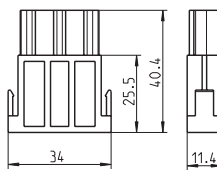
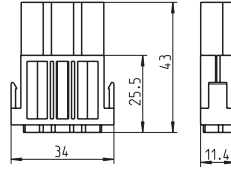
Kurve Polzahl Halterahmen

a	2	MO B 6
a	9	MO B 10
b	4	MO B 16
b	4	MO B 24

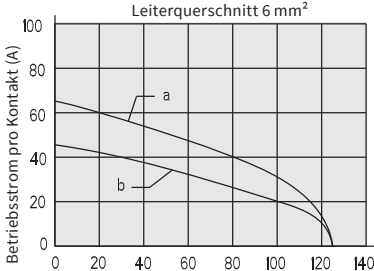
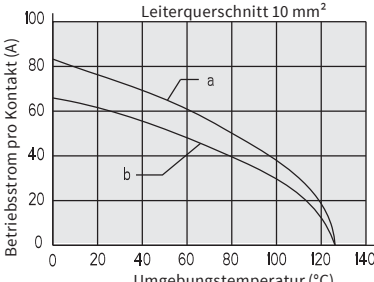


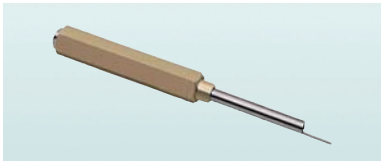
Werkzeug	Demontagewerkzeug	WALTHER-Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontaktträger	für Leiterquerschnitte 0,14 - 4 mm ² bzw. 26 - 12 AWG, nur für gedrehte Kontakte	für Kontaktträger
			
Artikelnummer	719619	710611	779300
	1 Stück	1 Stück	1 Stück
	34 g	510 g	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

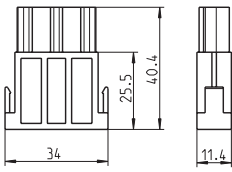
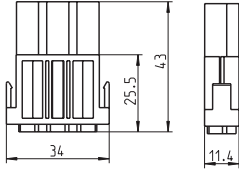
Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger MO 4 + PE für Buchsenkontakte		Kontaktträger MO 4 + PE für Stiftkontakte	
UL/CSA: 1000V 	 		 	
Artikelnummer	771610		771710	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	6 g		7 g	
Crimpkontakte bitte separat bestellen				

Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		
Kontaktteile		
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakt MO 4 P + PE für Crimpanschluss, gestanz, Einzelkontakt	Stiftkontakte MO 4 P + PE für Crimpanschluss, gestanz, Einzelkontakt Stift Ø 2,5 mm ²
0,5 - 1,5 mm ² 20 - 16 AWG 1,5 - 2,5 mm ² 16 - 14 AWG 2,5 - 4 mm ² 12 AWG	 versilbert 773200 773230 773260	 versilbert 773300 773330 773360
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück
	<i>Bandkontakt auf Anfrage</i>	<i>Bandkontakt auf Anfrage</i>

Technische Kennwerte MO 4-polig + PE			
Beim Stiftkontaktträger MO 4 P + PE ist der PE-Kontakt 2 mm voreilend		Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.	
Polzahl	4 + PE	Kurve Polzahl Halterahmen a 2 MO B 6 a 9 MO B 10 b 4 MO B 16 b 4 MO B 24	
Kontakte	gestanz, Kupferlegierung versilbert, Kontaktdurchmesser 2,5 mm		
Anschlussquerschnitt	0,5 - 4 mm ² (20 - 12 AWG)	 	
Bemessungsstrom	max. 16 A siehe Derating-Diagramme		
Bemessungsspannung	1000 V		
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV		
Prüfspannung	5,7 kV		
Durchgangswiderstand	5 Ω		

Werkzeuge		Demontagewerkzeug		Crimpzange		Lösewerkzeug	
		für Kontakte MO 4 P + PE		für Einzelkontakte	Crimpbacken	Kontaktaufnahmen	für Kontaktträger
Leiterquerschnitt (mm²) (AWG) 0,5-1,5 20-16 1,5-2,5 16-14 0,5-1,5 20-16 1,5-2,5 16-14							
Artikelnummer	779800	779700	779730	779740	774010	779300	
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
Gewicht	28 g	420 g	420 g	420 g	420 g	30 g	

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger MO 5.1 für Buchsenkontakte	Kontaktträger MO 5.1 für Stiftkontakte
UL/CSA: 1000V 	 	 
Artikelnummer	771620	771720
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	6 g	7 g
Crimpkontakte bitte separat bestellen		

Kontaktbestückung	Ansicht Anschluss-Seite	
		
Kontaktteile		
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakt MO 5.1 P	Stiftkontakte MO 5.1 P
	für Crimpanschluss, gestanz, Einzelkontakt	für Crimpanschluss, gestanz, Einzelkontakt Stift Ø 2,5 mm ²
0,5 - 1,5 mm ² 20 - 16 AWG 1,5 - 2,5 mm ² 16 - 14 AWG 2,5 - 4 mm ² 12 AWG	 versilbert 773200 773230 773260	 versilbert 773300 773330 773360
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück
	Bandkontakt auf Anfrage	Bandkontakt auf Anfrage

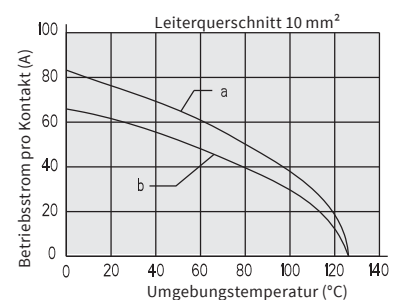
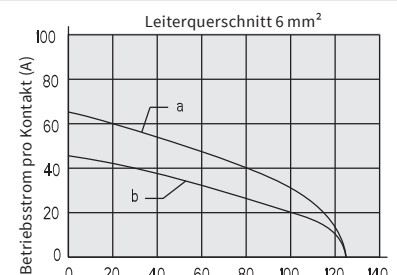
Technische Kennwerte MO 5.1-polig

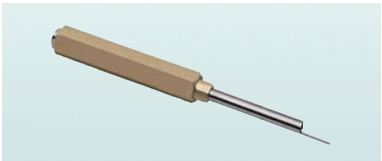
Polzahl	5
Kontakte	gestanz, Kupferlegierung versilbert, Kontaktdurchmesser 2,5 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 - 4 mm ² (20 - 12 AWG)
Bemessungsstrom	max. 16 A siehe Derating-Diagramme
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Prüfspannung	5,7 kV
Durchgangswiderstand	5 Ω

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

a	2	MO B 6
a	9	MO B 10
b	4	MO B 16
b	4	MO B 24



Werkzeuge	Demontagewerkzeug	Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontakte MO 4 P + PE	für Einzelkontakte Crimpbacken Kontaktaufnahmen	für Kontaktträger
Leiterquerschnitt (mm ²) (AWG) 0,5-1,5 20-16 1,5-2,5 16-14 0,5-1,5 20-16 1,5-2,5 16-14			
Artikelnummer	779800	779700 779730 779740 774010 774020	779300
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Gewicht	28 g	420 g	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Universal Bus Module Buchseneinsatz	Universal Bus Module Stifteinsatz
Artikelnummer	775010	775110
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	17 g	14,5 g
<i>Crimpkontakte bitte separat bestellen</i>		
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

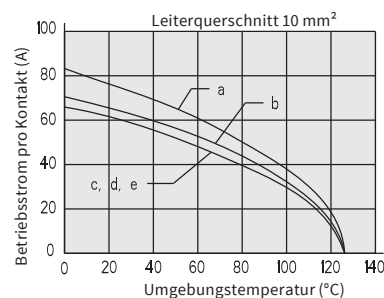
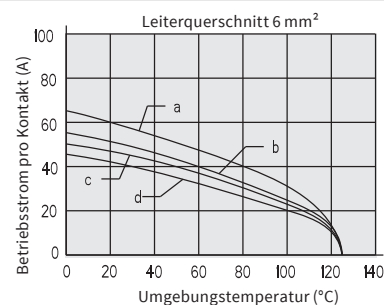
Technische Kennwerte MO 4-polig + Schirmung

Polzahl	4 + Schirmung
Kontakte	Kupferlegierung, vergoldet
Anschlussquerschnitt	0,08 - 1,5 mm ² (20 - 16 AWG)
Steckzyklen	100
Bemessungsstrom	1 A
Bemessungsspannung	30 V
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ
Temperaturbereich	-20 °C bis +85 °C
Verschmutzungsgrad	3

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

a	3	MO B 6
b	6	MO B 6
c	9	MO B 10
d	15	MO B 16
e	21	MO B 24



Werkzeug	Lösewerkzeug
	für Kontaktträger

Artikelnummer	779300
	1 Stück
	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Universal Bus Module Buchseneinsatz	Universal Bus Module Stifteinsatz
Artikelnummer	775020	775120
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	17,4 g	16 g
<i>Crimpkontakte bitte separat bestellen</i>		
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

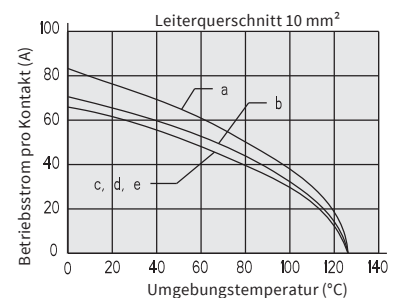
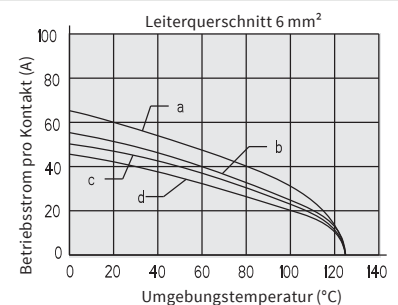
Technische Kennwerte MO Profibus DP 2-polig + Schirmung

Polzahl	2 + Schirmung
Anschlussstechnik	für Profibus-Kabel
Kontakte	Kupferlegierung, vergoldet
Anschlussquerschnitt	0,08 - 1,5 mm ² (20 - 16 AWG)
Steckzyklen	100
Bemessungsstrom	1 A
Bemessungsspannung	30 V
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ
Prüfspannung	5,7 kV
Temperaturbereich	-20 °C bis +85 °C
Verschmutzungsgrad	3

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

a	3	MO B 6
b	6	MO B 6
c	9	MO B 10
d	15	MO B 16
e	21	MO B 24

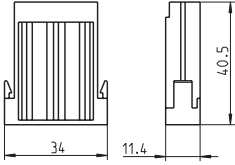
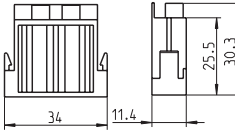


Werkzeug	Lösewerkzeug
	für Kontaktträger



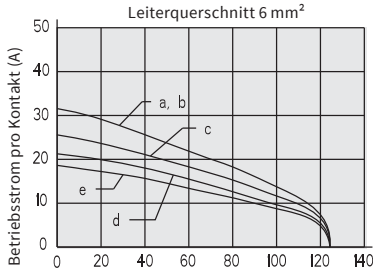
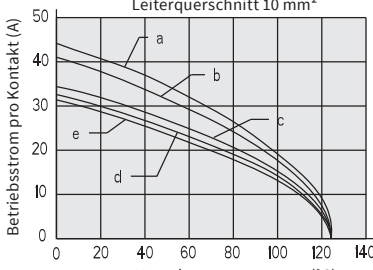
Artikelnummer	779300
	1 Stück
	30 g

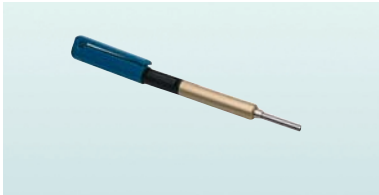
Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger MO 5 für Buchsenkontakte	Kontaktträger MO 5 für Stiftkontakte
UL/CSA: 400V 	 	 
Artikelnummer	771005	771105
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	8 g	6 g
<i>Crimpkontakte bitte separat bestellen</i>		

Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Kontaktteile		
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakt MO 5 für Crimpanschluss	Stiftkontakte MO 5 für Crimpanschluss, Stift Ø 2,5 mm²
0,5 mm ² 20 AWG 0,75 - 1 mm ² 19 - 18 AWG 1,5 mm ² 16 AWG 2,5 mm ² 14 - 12 AWG 4 mm ² 12 AWG		
	versilbert 772210 772220 772230 772240 772250	versilbert 772310 772320 772330 772340 772350
Verpackungseinheit	100 Stück	100 Stück

Technische Kennwerte MO 5-polig		
Polzahl	5	
Kontakte	massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert Kontaktdurchmesser 2,5 mm	
Anschlussquerschnitt	0,5 - 4 mm ² (20 - 12 AWG)	
Bemessungsstrom	max. 20 A siehe Derating-Diagramme	
Bemessungsspannung	400 V	
Bemessungsstoßspannung	6,0 kV	
Prüfspannung	3,5 kV	
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ	
	Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.	
	Kurve Polzahl Halterahmen	
	a 5 MO B 6	
	b 10 MO B 6	
	c 15 MO B 10	
	d 25 MO B 16	
	e 35 MO B 24	
		
		

Werkzeuge	Demontagewerkzeug	WALTHER-Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontakte MO 5 P	für Leiterquerschnitte 0,14 - 4 mm ² bzw. 26 - 12 AWG, nur für gedrehte Kontakte	für Kontaktträger
			
Artikelnummer	779100	710611	779300
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Gewicht	26 g	510 g	30 g

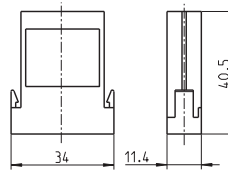
Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen

UL/CSA: 250V



Kontaktträger MO 10 für Buchsenkontakte



771010

Artikelnummer

Verpackungseinheit

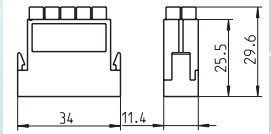
Gewicht

10 Stück

8 g

Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

Kontaktträger MO 10 für Stiftkontakte



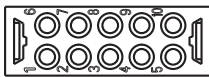
771110

10 Stück

6 g

Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



Kontaktteile

Anschlussquerschnitt

0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG
0,5 mm ²	20 AWG
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG
1,5 mm ²	16 AWG
2,5 mm ²	14 AWG

POF* Ø 1 mm

Verpackungseinheit

Buchsenkontakt MO 10

für Crimpanschluss, massiv gedreht



versilbert	vergoldet
720506	720686
720507	720687
720508	720688
720509	720689
720502	720690

LWL für Kunststoff-Faser, massiv gedreht



720520

100 Stück

Stiftkontakte MO 10

für Crimpanschluss, massiv gedreht



versilbert	vergoldet
720516	720691
720517	720692
720518	720693
720519	720694
720512	720695

LWL für Kunststoff-Faser, massiv gedreht



720530

100 Stück

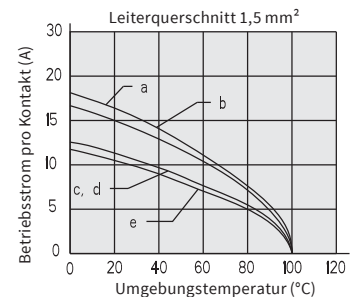
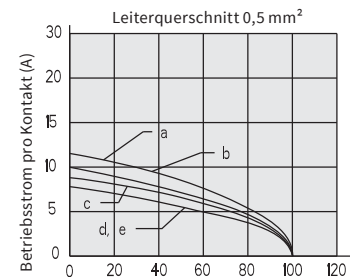
Technische Kennwerte MO 10-polig

Polzahl	10
Kontakte	massiv, gedreht, Kupferlegierung, versilbert Kontaktdurchmesser 1,6 mm
Anschlussquerschnitt	0,14 - 2,5 mm ² (26 - 14 AWG)
Bemessungsstrom	max. 10 A siehe Derating-Diagramme
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV
Prüfspannung	2,2 kV
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.

Kurve Polzahl Halterahmen

a	10	MO B 6
b	20	MO B 6
c	35	MO B 10
d	50	MO B 16
e	70	MO B 24



Werkzeuge

Demontagewerkzeug

für Kontakte D



Artikelnummer

Verpackungseinheit

Gewicht

710614

1 Stück

7 g

WALTHER-Crimpzange

für Leiterquerschnitte 0,14 - 4 mm² bzw. 26 - 12 AWG, nur für gedrehte Kontakte



710611

1 Stück

510 g

710813

Ersatz-crimpbacken

Lösewerkzeug

für Kontaktträger

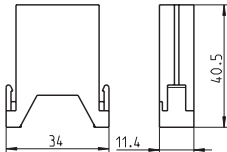
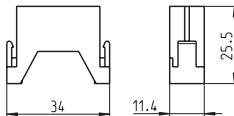
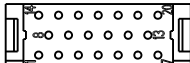
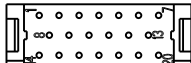


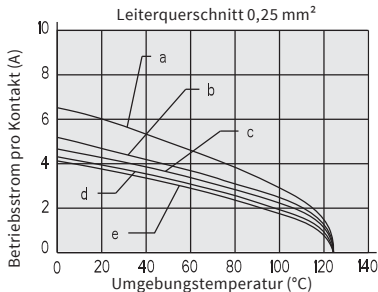
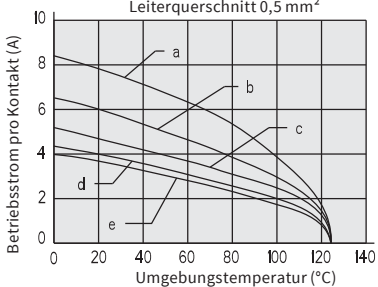
779300

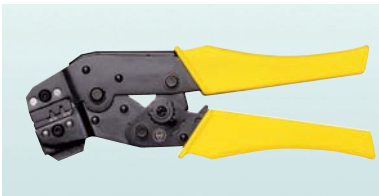
1 Stück

30 g

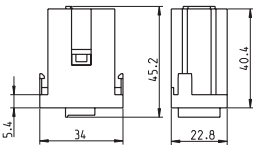
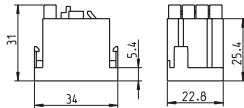
Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	Kontaktträger MO 20 für Buchsenkontakte		Kontaktträger MO 20 für Stiftkontakte	
UL/CSA: 63 V 	 		 	
Artikelnummer	771020		771120	
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück	
Gewicht	6 g		4 g	
<i>Crimpkontakte bitte separat bestellen</i>				
Kontaktbestückung				
Ansicht Anschluss-Seite				
Kontaktteile	Buchsenkontakt MO 20		Stiftkontakte MO 20	
Anschlussquerschnitt	für Crimpanschluss, gestanzte, Einzelkontakt Bandkontakt auf Anfrage		für Crimpanschluss, gestanzte, Einzelkontakt Bandkontakt auf Anfrage, Stift Ø 1 mm ²	
0,09 - 0,25 mm ² 0,25 - 0,5 mm ²	28 - 24 AWG 24 - 20 AWG	 vergoldet 773000 773001	 vergoldet 773100 773101	
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück	

Technische Kennwerte MO 20-polig				
Polzahl	20	Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.		
Kontakte	gestanzte, Kupferlegierung vergoldet Kontaktdurchmesser 1,0 mm			
Anschlussquerschnitt	0,09 - 0,5 mm ² (28 - 20 AWG)			
Bemessungsstrom	max. 5 A siehe Derating-Diagramme			
Bemessungsspannung	63 V			
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV	Kurve Polzahl Halterahmen a 20 MO B 6 b 40 MO B 6 c 60 MO B 10 d 100 MO B 16 e 140 MO B 24		
Prüfspannung	1,68 kV			
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ			
		 		

Werkzeuge	Demontagewerkzeug	Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontakte MO 20 P	für gestanzte Kontakte MO 20	für Kontaktträger
			
Artikelnummer	779200	779500	779300
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Gewicht	20 g	510 g	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

Zulassungen/Prüfzeichen	RJ-Buchsenmodul		RJ-Stiftmodul		
					
Artikelnummer	775000		775100		
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück		
Gewicht	25 g		10 g		
<i>Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen</i>					
Kontaktteile					
Anschlussquerschnitt	Buchsenkontakt D für Crimpanschluss, massiv gedreht		Stiftkontakt D für Crimpanschluss, massiv gedreht		
0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG	versilbert 720506	vergoldet 720686	versilbert 720516	vergoldet 720691
0,5 mm ²	20 AWG	720507	720687	720517	720692
0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG	720508	720688	720518	720693
1,5 mm ²	16 AWG	720509	720689	720519	720694
2,5 mm ²	14 AWG	720502	720690	720512	720695
					
	LWL für Kunststoff-Faser, massiv gedreht		LWL für Kunststoff-Faser, massiv gedreht		
POF* Ø 1 mm		720520		720530	
Verpackungseinheit	100 Stück		100 Stück		
24 - 26 AWG			Stiftkontakt RJ 45, für Crimpanschluss Cat 5		 720545

Technische Kennwerte MO RJ45

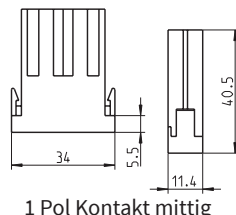
Allgemeine Kennwerte	Crimpkontakt	RJ45	Mechanische Kennwerte	Crimpkontakt	RJ45
Polzahl	4	8	Steck- und Ziehkraft	15 - 20 N	max. 20 N
Anschlussstechnik	Crimpen	Stecken / Crimpen	Mechanische Lebensdauer	≥ 500 Steckzyklen	≥ 100 Steckzyklen
Anschlussquerschnitt	0,14 - 2,5 mm ²				
Brennbarkeitsklasse	V0	V0			
Elektrische Kennwerte			Werkstoffe:		
Bemessungsspannung	400 V AC	125 V AC	Kontaktsteinsatz	PA 6.6 GF	
Bemessungsstoßspannung	6,0 kV	1,8 kV	Farbe	schwarz	schwarz
Spannungsfestigkeit	3,51 kV	1,0 kV	Kontakte Stift / Buchse	CuZn	CuSn
Strombelastbarkeit	13 A ¹⁾	1,5 A	Kontaktoberfläche	Ag (Silber)	Au (Gold)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	≤ 20 mΩ	1) 2 Module, 40 °C Umgebungstemperatur, 1,5 mm ² Anschlussquerschnitt		
Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω	5 ⁸ Ω			
Klimatische Kennwerte			RJ Modul		
Obere Grenztemperatur	+100 °C / 1000 h	+80 °C / 1000 h	Zur Integration von Standard RJ45 Komponenten		
Untere Grenztemperatur		- 20 °C / 16 h	- Weltweiter Echtzeit-Zugriff auf Maschinen und Anlagen - Einfache Konfektionierung durch Einsatz von Standard RJ45 Komponenten - Ein Steckverbinder für Power, Signale und Datenübertragung - Zusätzlich 4 D-Crimp-Kontakte - Zeit- & Kosteneinsparung durch einheitliche Aktiv- & Passivkomponenten - Einheitliches Übertragungsprotokoll im Office- und Produktionsbereich - erreicht CAT 5 für Ethernet nach ISO/IEC 11801		

Werkzeuge	Demontagewerkzeug	WALTHER-Crimpzange	Lösewerkzeug
	für Kontakte D	für Leiterquerschnitte 0,14 - 4 mm ² bzw. 26 - 12 AWG, nur für gedrehte Kontakte	für Kontaktträger
			
Artikelnummer	710614	710611	779300
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Gewicht	7 g	510 g	30 g

Leistungs- und Signalmodule können in einem Gehäuse kombiniert werden. Diese Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität.

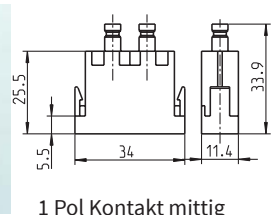
Zulassungen/Prüfzeichen

Pneumatikmodul Buchseneinsatz mit Kontakten



1 Pol Kontakt mittig

Pneumatikmodul Stifteinsatz mit Kontakten



1 Pol Kontakt mittig

Artikelnummer	771001	1P Schlauch Ø 2,5 mm
	771002	2P Schlauch Ø 2,5 mm
	771004	1P Schlauch Ø 4,0 mm
	771006	2P Schlauch Ø 4,0 mm

771101	1P Schlauch Ø 2,5 mm
771102	2P Schlauch Ø 2,5 mm
771104	1P Schlauch Ø 4,0 mm
771106	2P Schlauch Ø 4,0 mm

Verpackungseinheit 10 Stück

10 Stück

Technische Kennwerte MO 1 P + 2 P Pneu

Polzahlen:	1 und 2
Werkstoff:	Glasfaserverstärktes PA
Temperaturbereich:	- 20 °C bis + 100 °C
Brennbarkeit:	V0 nach UL 94
Mechanische Lebensdauer:	5000 Steckzyklen
Anschluss technik:	Schlauchanschluss, nur PTFE
Betriebsdruck:	8 bar
Schaltweg:	4,0 mm
Absperrung:	einseitig absperrend
Kontakte (montiert):	Messing MS 58

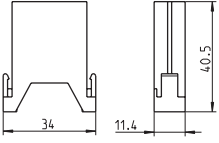
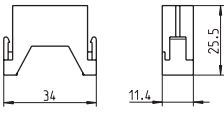
Werkzeug

Lösewerkzeug

für Kontaktträger und Blind-Modul



Artikelnummer	779300
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht	30 g

Zulassungen/Prüfzeichen	Blindmodul für Buchsenrahmen	Blindmodul für Stiftrahmen
		
		
Artikelnummer	771000	771100
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	5 g	3 g

ohne Kontaktrahmen

ohne Kontaktrahmen

Verwendung der Blindmodule:

- zum Verschließen von Lücken im Halterahmen
- als Platzhalter zur späteren Nachrüstung

Werkzeug	Lösewerkzeug
	für Kontaktträger und Blind-Modul
	
Artikelnummer	779300
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht	30 g

1

2

3

4

5

6

7

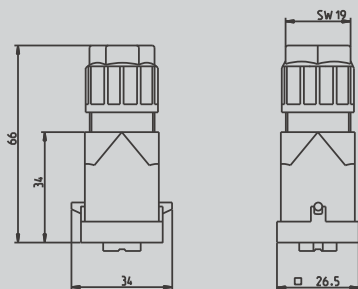
8

9

10

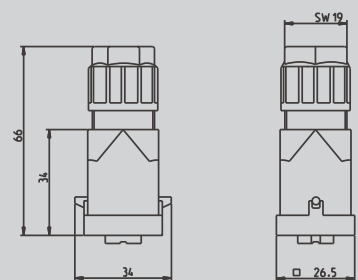
11

Halterahmen
MOEinsätze
MO 2 – MO 5.1Einsätze
MO BusEinsätze MO 5
MO 20/MO LANEinsätze MO
Pneumatik/MO 0



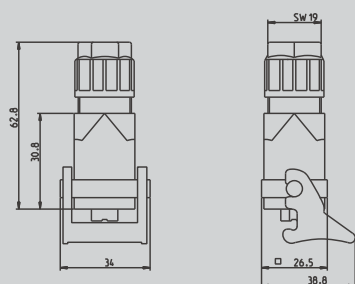
700724

**Tüllengehäuse
mit Buchseneinsatz**
Höhe 66 mm
für Längsverriegelungsbügel



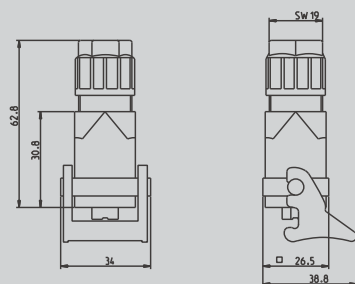
700725

**Tüllengehäuse
mit Stifteinsatz**
Höhe 66 mm
für Längsverriegelungsbügel



700726

**Kupplungsgehäuse
mit Buchseneinsatz**
Höhe 63 mm
mit Längsverriegelungsbügel



700727

**Kupplungsgehäuse
mit Stifteinsatz**
Höhe 63 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Steckverbinder A3 mit Schneidklemm-Technik

Der Komfort des Schneidklemm-Anschlusses ist auch bei einem klassischen Rechteck-Steckverbinder nutzbar - einem 4-poligen (3P+PE) Industriesteckverbinder, Baureihe A. Verfügbar sind Buchsen- und Stiftausführungen im Tüllen- und Kupplungsgehäuse aus Kunststoff. Die 4-adrige Rundleitung ist mit Schneidklemmtechnik in wenigen Sekunden angeschlossen:



Es muss nur ein Teil - die Überwurfmutter - auf die Leitung geschoben werden, denn der Spleißring, die Dichtung und die Zugentlastungskrone sind mit der Überwurfmutter verbunden.

Schneidklemm-Technik wird geprüft in Anlehnung an:

- EN 60 352-4:** Lötfreie und nicht zugängige Schneidklemmverbindungen
- EN 50 262:** Einführung für Kabel und Leitungen
- DIN EN 60 998-2-3:** Betriebsmittel für Schneidklemmstellen
- DIN VDE 0627:** Steckverbinder und Steckvorrichtungen

Steckverbinder A3 mit Schneidklemm-Technik

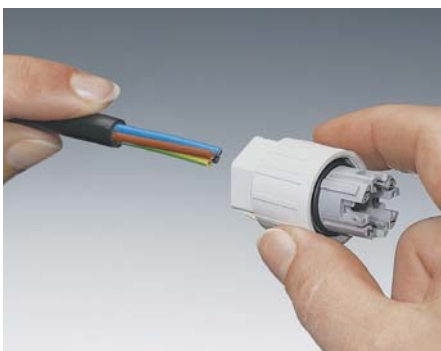
Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
A3		10	700724				3
		25					4
							5
							6
A3		10	700725				7
		25					8
							9
A3		10	700726				10
		28					11
A3		10	700727				Gehäuse A3 SL
		28					Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
							Gehäuse A10/D15

Montage

Überwurfmutter des Schneidklemm-Anschlusses auf die abgemantelte Leitung schieben, Adern in die gekennzeichneten Aderführungen einrasten und überstehende

Aderenden bündig (ohne Überstand) abschneiden. Überwurfmutter mit Steckverbinder verschrauben - fertig ist der Rundleitungsanschluss.

Soll die Verbindung wieder getrennt werden, ist nur die Überwurfmutter loszudrehen.





Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen A3, A4, A5, D7 und D8

Die Gehäuse auf den nachfolgenden Seiten können mit den hier gezeigten Einsätzen bestückt werden:

	Schraubkontakteinsätze		Crimp-Kontaktträger	
	Buchseneinsatz Art.-Nr. 710106	Stifteinsatz Art.-Nr. 710206		
A3				
A4				
A5			Buchseneinsatz Art.-Nr. 700105 	Stifteinsatz Art.-Nr. 700205 
D7	D7 Einsätze dürfen nur in Kunststoffgehäuse verbaut werden, da hier keine aktive Schutzleiterverbindung zum Gehäuse möglich ist.		für Buchsenkontakte Art.-Nr. 720307 	für Stiftkontakte Art.-Nr. 720407 
			Nur für Kunststoffgehäuse!	Nur für Kunststoffgehäuse!
D8	D8 Einsätze sind nur für Schutzkleinspannungen bis max. 50 V zugelassen.		für Buchsenkontakte Art.-Nr. 720308 	für Stiftkontakte Art.-Nr. 720408 

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen:

A5 siehe Seite 39

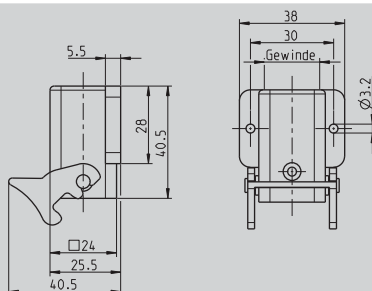
D7 siehe Seite 70

D8 siehe Seite 71

Technische Daten der Gehäuse

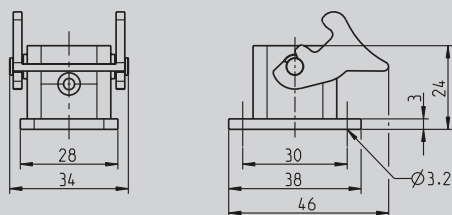
Kunststoff-Gehäuse

Werkstoff:	Glasfaserverstärktes Polyamid
Verriegelungsbügel:	Polyamid
Brennbarkeit nach UL 94:	V 0
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 25 °C bis + 100 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T700620

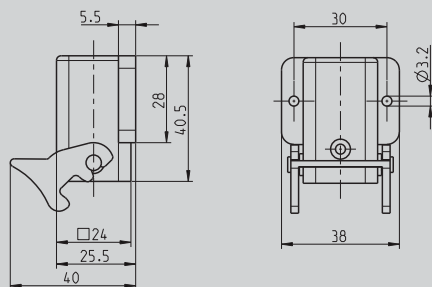
Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 25,5 mm,
mit Längsverriegelungsbügel



700621

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 24 mm,
mit Längsverriegelungsbügel,
gerade

Montageausschnitt 21 x 21 mm

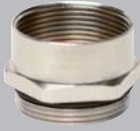


700622

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 25,5 mm,
mit Längsverriegelungsbügel,
gewinkelt

Montageausschnitt 21 x 21 mm

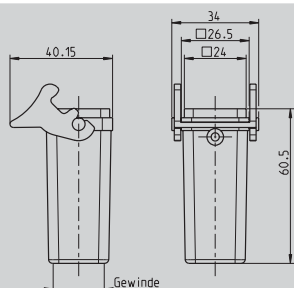
Gehäuse für Baureihen A3, A4, A5, D7, D8

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A3 A4 A5 D7 D8	1 x M 20	10 17	lichtgrau (RAL 7035) T700620	710944	717642		7
	1 x M 20	85	schwarz T700671	710944	717642		8
							9
A3 A4 A5 D7 D8		10 13	lichtgrau (RAL 7035) 700621				10
		10	schwarz 700672				11
A3 A4 A5 D7 D8		10 20	lichtgrau (RAL 7035) 700622				Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
		23	schwarz 700673				Gehäuse A10/D15
							Gehäuse A16/D25
							Gehäuse A32/D50

Technische Daten der Gehäuse

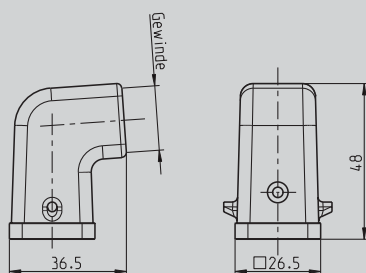
Kunststoff-Gehäuse

Werkstoff:	Glasfaserverstärktes Polyamid
Verriegelungsbügel:	Polyamid
Brennbarkeit nach UL 94:	V 0
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 25 °C bis + 100 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



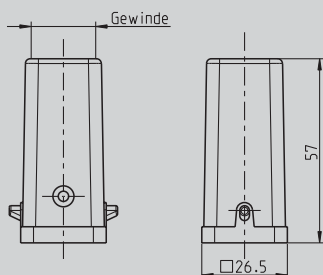
T700623MS

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 60,5 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade



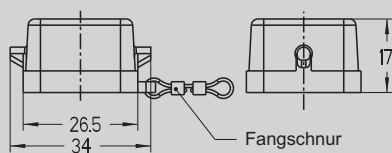
T700624MS

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 48 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich



T700625MS

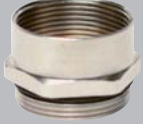
Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 57 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade



700631

Schutzdeckel Kunststoff
mit Fangsnur
für Gehäuse
mit Längsverriegelungsbügel
lichtgrau (RAL 7035)

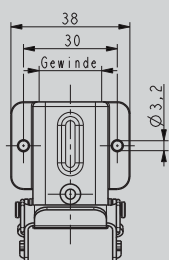
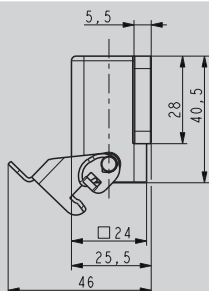
Gehäuse für Baureihen A3, A4, A5, D7, D8

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A3 A4 A5 D7 D8	1 x M 20*	10 23	lichtgrau (RAL 7035) T700623MS		717636		7
	1 x M 20*	23	schwarz T700674MS		717636		8
							9
							10
A3 A4 A5 D7 D8	1 x M 20*	10 13	lichtgrau (RAL 7035) T700624MS		717636		11
	1 x M 20*	13	schwarz T700675MS		717636		Gehäuse A3 SL
A3 A4 A5 D7 D8	1 x M 20*	10 13	lichtgrau (RAL 7035) T700625MS		717636		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
	1 x M 20*	13	schwarz T700676MS		717636		Gehäuse A10/D15
A3 A4 A5 D7 D8		10 5	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD				Gehäuse A16/D25
		5	für Gehäuse mit Stifteinsatz schwarz 700631				Gehäuse A32/D50

Technische Daten der Gehäuse

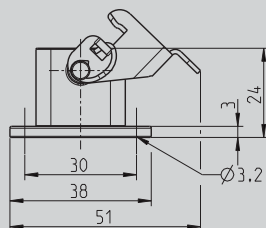
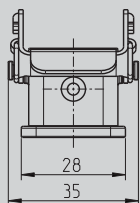
Metall-Gehäuse

Werkstoff: Zink-Druckguss
 Oberfläche: Pulverbeschichtet
 Verriegelungsbügel: Verzinkter Stahl
 Gehäusedichtung: NBR
 Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
 (je nach Verschraubung)
 Schutzart nach DIN EN 60 529: IP 65 (im verriegelten Zustand)



T701403

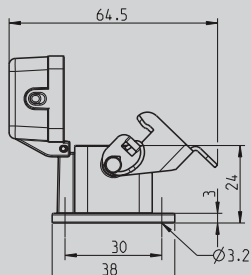
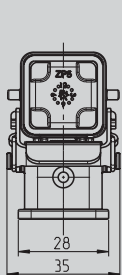
Sockelgehäuse Zinkdruckguss
 Höhe 25,5 mm
 mit Längsverriegelungsbügel



700303

Anbaugehäuse Zinkdruckguss
 Höhe 24 mm
 mit Längsverriegelungsbügel
 gerade

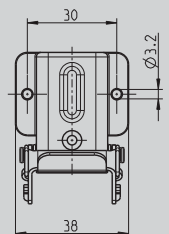
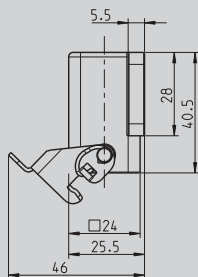
Montageausschnitt 21 x 21 mm



700403

Anbaugehäuse Zinkdruckguss
 Höhe 24 mm
 mit Längsverriegelungsbügel
 gerade

Montageausschnitt 21 x 21 mm



704503

Anbaugehäuse Zinkdruckguss
 Höhe 25,5 mm
 mit Längsverriegelungsbügel
 gewinkelt

Montageausschnitt 21 x 21 mm

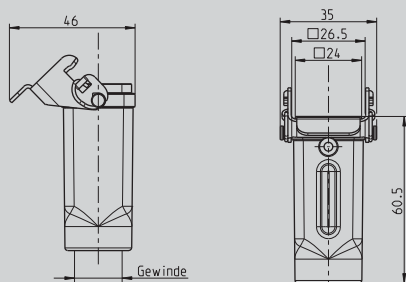
Gehäuse für Baureihen A3, A4, A5, D8

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A3 A4 A5 D8	1 x M 20	10 61	Boden offen T701403	710938	719629		7
							8
	1 x M 20	92	Boden geschlossen T701003	710938	719629		9
							10
A3 A4 A5 D8		10 48	704303				11
							Gehäuse A3 SL
							Gehäuse A3/A4/A5/D8
A3 A4 A5 D8		10 27	mit Zink-Klappdeckel 704403				
		54	mit Alu-Klappdeckel 704403OD				Gehäuse A10/D15
							Gehäuse A16/D25
A3 A4 A5 D8		10 79	704503				Gehäuse A32/D50

Technische Daten der Gehäuse

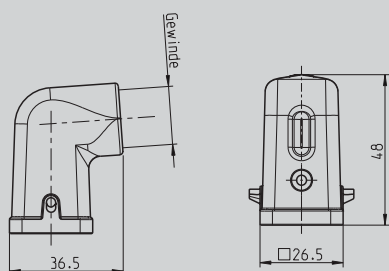
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Zink-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



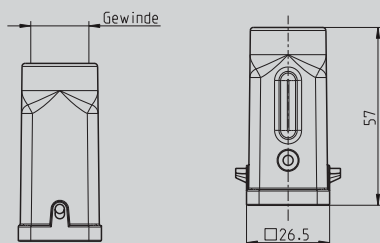
T703803MS

Kupplungsgehäuse Zinkdruckguss
Höhe 60,5 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade



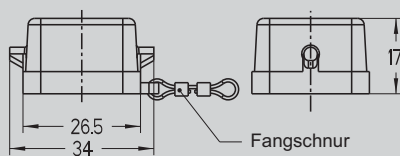
T702603MS

Tüllengehäuse Zinkdruckguss
Höhe 48 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich



T702803MS

Tüllengehäuse Zinkdruckguss
Höhe 57 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade



700631AL

Schutzdeckel Zinkdruckguss
mit Fangschnur
für Gehäuse
mit Längsverriegelungsbügel

Gehäuse für Baureihen A3, A4, A5, D8

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A3 A4 A5 D8	1 x M 20	10	T703803MS		717637		7
		80					8
							9
							10
A3 A4 A5 D8	1 x M 20	10	T702603MS		717637		11
		56					Gehäuse A3 SL
A3 A4 A5 D8	1 x M 20	10	T702803MS		717637		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
		63					Gehäuse A10/D15
A3 A4 A5 D8	für Gehäuse mit Buchsen- einsatz	10 5	700631ALMD				Gehäuse A16/D25
	für Gehäuse mit Stift- einsatz	5	700631AL				Gehäuse A32/D50



Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen A10 und D15

Die Gehäuse auf den nachfolgenden Seiten können mit den hier gezeigten Einsätzen bestückt werden:

	Schraubkontakteinsätze		Crimp-Kontaktträger	
	Buchseinsatz Art.-Nr. 700110	Stifteinsatz Art.-Nr. 700210	Buchseinsatz Art.-Nr. 700310	Stifteinsatz Art.-Nr. 700410
A10				
D15			Buchseinsatz Art.-Nr. 720315 	Stifteinsatz Art.-Nr. 720415 

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen:

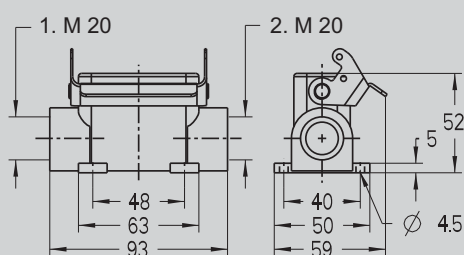
A10 siehe Seite 41

D15 siehe Seite 73

Technische Daten der Gehäuse

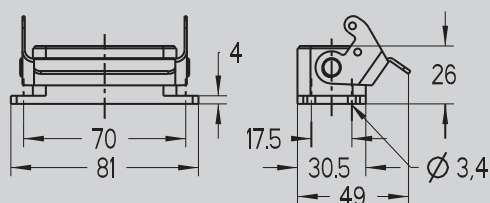
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T701410MS

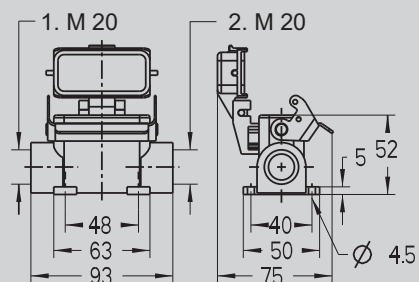
Sockelgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 52 mm
mit Längsverriegelungsbügel



T04310

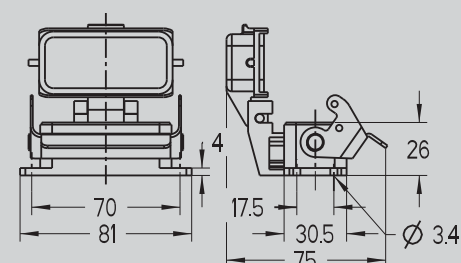
Anbaugehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 26 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt 57,5 x 24 mm



T701610MS

Sockelgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 52 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel



T04410

Anbaugehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 26 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt 57,5 x 24 mm

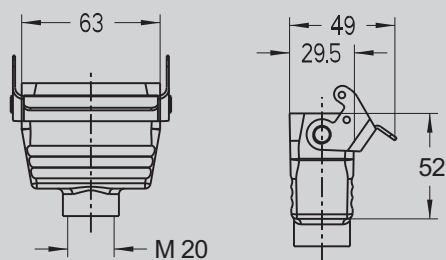
Gehäuse für Baureihen A10, D15

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A10 D15	1 x M 20	10 206	T701410MS		717637		7
	2 x M 20	203	T701510MS		717637		8
							9
A10 D15		10 129	704310				10
							11
							Gehäuse A3 SL
A10 D15	1 x M 20	10 226	T701610MS		717637		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
	2 x M 20	217	T701710MS		717637		Gehäuse A10/D15
A10 D15		10 147	704410				Gehäuse A16/D25
							Gehäuse A32/D50

Technische Daten der Gehäuse

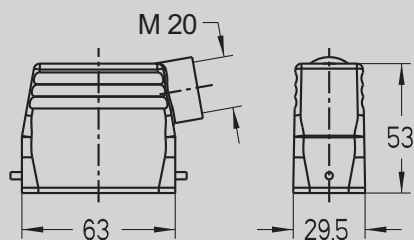
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



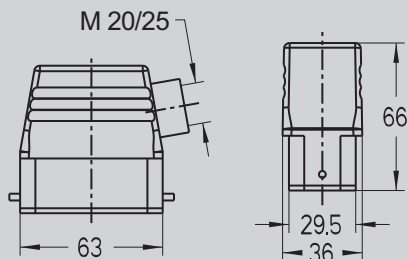
T701410MS

Kupplungsgehäuse
Aluminium-Druckguss
Höhe 52 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade



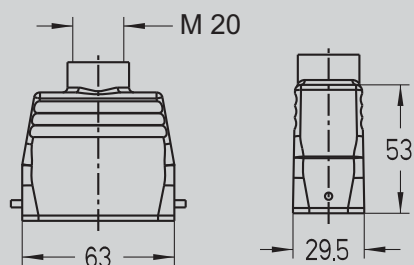
T704310

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 53 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich



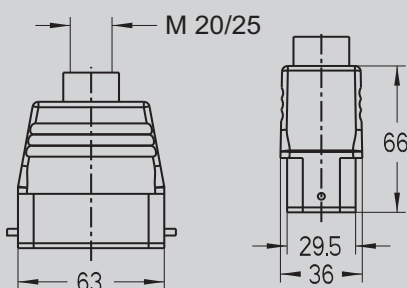
T701610MS

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 66 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich



T704410

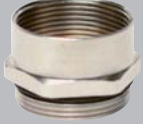
Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 53 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

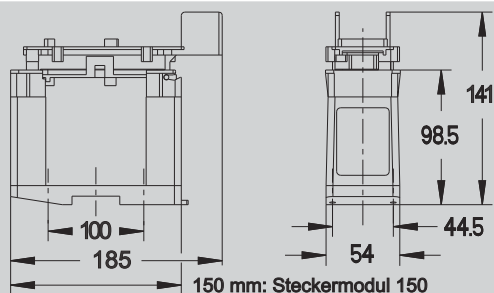


T708810

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 66 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Gehäuse für Baureihen A10, D15

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A10 D15	1 x M 20	10	T703810	710938	719629		7
		108					8
							9
							10
A10 D15	1 x M 20	10	T702610	710938	719629		11
		78					Gehäuse A3 SL
A10 D15	1 x M 20	10	T708610	710938	719629		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
		139					Gehäuse A10/D15
	1 x M 25	144	T708710	710939	719630		
A10 D15	1 x M 20	10	T702810	710938	719629		Gehäuse A16/D25
		104					Gehäuse A32/D50
A10 D15	1 x M 20	10	T708810	710938	719629		
	1 x M 25	137	T708910	710939	719630		

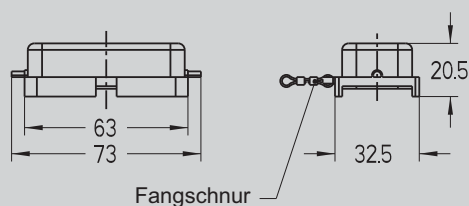


760115

Steckermontageplatten, schwenkbar

Steckmodultiefe 150 mm

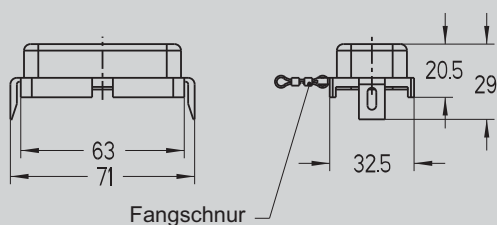
auf DIN-Schiene aufsnappbar,
Oberteil mit Unterteil verschraubbar



710633

Schutzdeckel Kunststoff

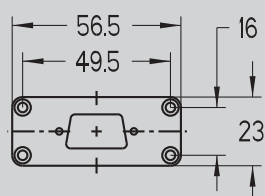
**für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsbügel,
mit Fangsnur**



700637

Schutzdeckel Kunststoff

**für Tüllengehäuse ohne
Längsverriegelungsbügel,
mit Fangsnur**

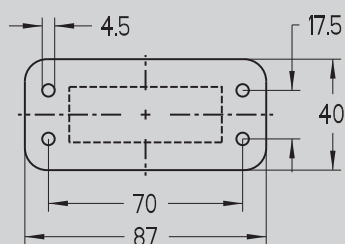


700681

Adapterplatten für Kontakteinsätze

einbaubar in Gehäuse A10

Sub-Miniatur 1-fach

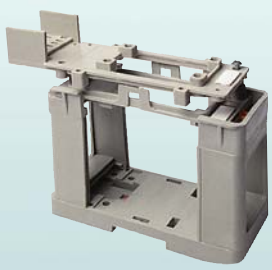
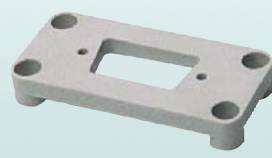


700684

Abdeckplatten für Schaltschränke

für Anbaugehäuse A10

Gehäuse für Baureihen A10, D15

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
		5					7
für 1 Einsatz	219		760115				8
							9
							10
Kunststoff, grau	16	10	700633				11
							Gehäuse A3 SL
Kunststoff, grau	14	10	700637				Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
							Gehäuse A10/D15
9-polig 15-polig 25-polig	6 6 8	10	700681 700677 700678				Gehäuse A16/D25
							Gehäuse A32/D50
Kunststoff, grau Kunststoff, orange	11 10	10	700684 700686				

Vor Öffnen des Gehäuses Hauptschalter ausschalten!

Öffnen des Schaltschranks nur durch autorisiertes Fachpersonal erlaubt!

Danger electric access to authorized personnel only!

Hauptschalter



Kühlung



Motor 1



Motor 2

Motoren



Zähler

Gesamtzähler



Auftragszähler



Tageszähler



Stückzähler



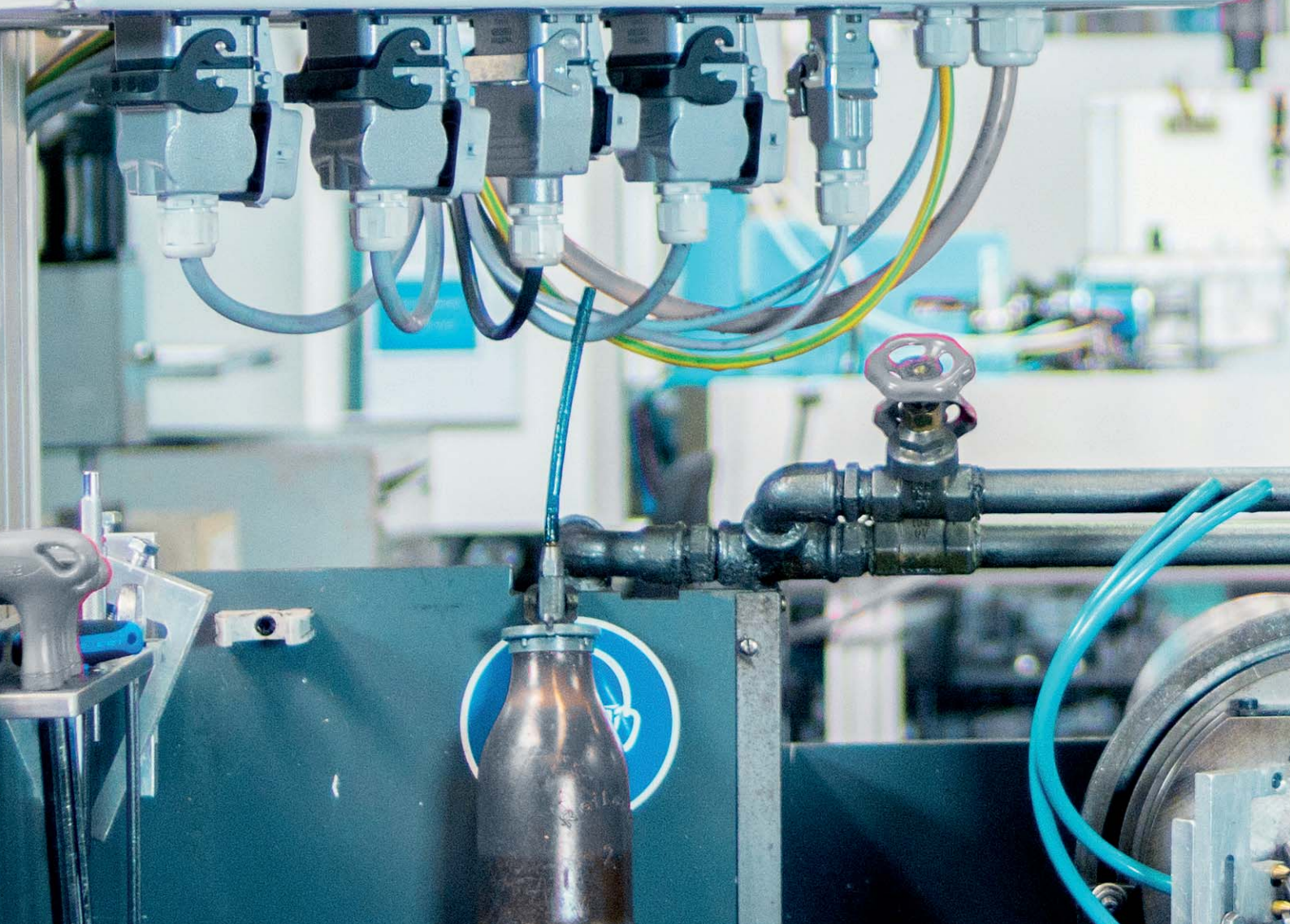
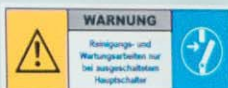
Niveau



Störung



Motor freifahren



Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen A16 und D25

Die Gehäuse auf den nachfolgenden Seiten können mit den hier gezeigten Einsätzen bestückt werden:

	Schraubkontakteinsätze		Crimp-Kontaktträger	
	Buchseneinsatz Art.-Nr. 700116	Stifteinsatz Art.-Nr. 700216	Buchseneinsatz Art.-Nr. 700316	Stifteinsatz Art.-Nr. 700416
A16				
D25			Buchseneinsatz Art.-Nr. 720325 	Stifteinsatz Art.-Nr. 720425 

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen:

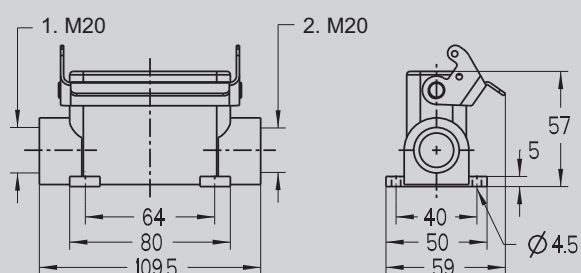
A16 siehe Seite 43

D25 siehe Seite 73

Technische Daten der Gehäuse

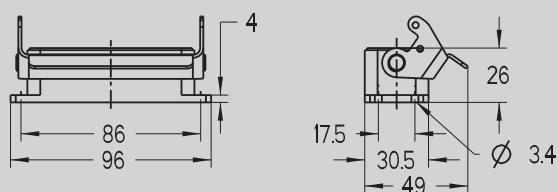
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T701416MS

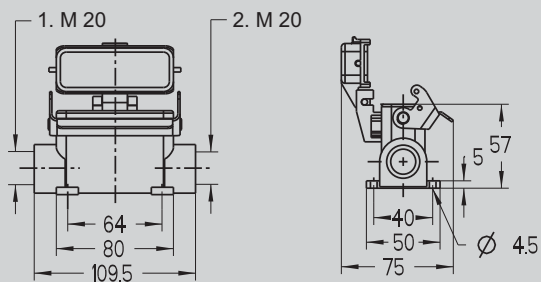
Sockelgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 57 mm
mit Längsverriegelungsbügel



T04316

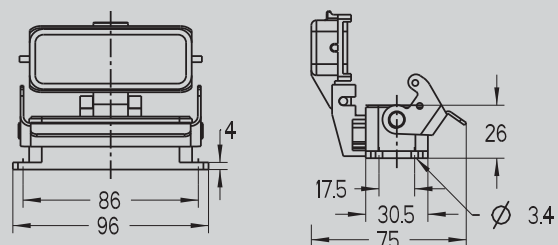
Anbaugehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 26 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt 57,5 x 24 mm



T701616MS

Sockelgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 57 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel



T04416

Anbaugehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 26 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt 74 x 24 mm

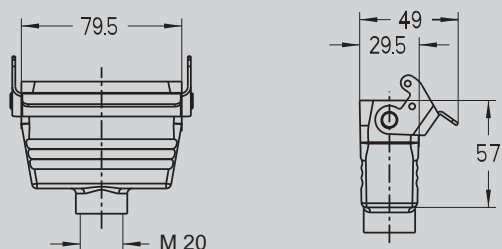
Gehäuse für Baureihen A16, D25

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A16 D25	1 x M 20	10 247	T701416MS		717637		7
	2 x M 20	248	T701516MS		717637		8
							9
A16 D25		10 85	704316				10
							11
							Gehäuse A3 SL
A16 D25	1 x M 20	10 276	T701616MS		717637		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
	2 x M 20	252	T701716MS		717637		Gehäuse A10/D15
A16 D25		10 170	704416				Gehäuse A16/D25
							Gehäuse A32/D50

Technische Daten der Gehäuse

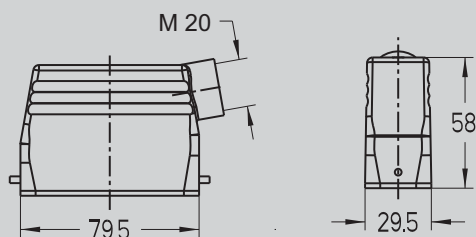
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



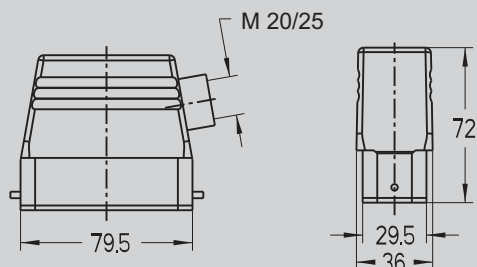
T703816

Kupplungsgehäuse
Aluminium-Druckguss
Höhe 57 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeinführung gerade



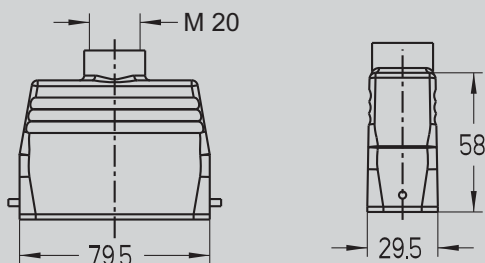
T702616

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 58 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeinführung seitlich



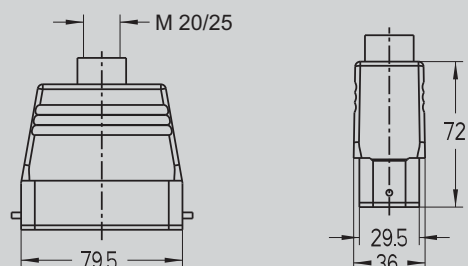
T708616

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 72 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeinführung seitlich



T702816

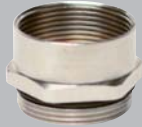
Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 58 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeinführung gerade

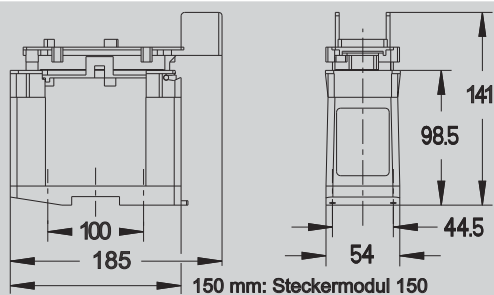


T708816

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 72 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeinführung gerade

Gehäuse für Baureihen A16, D25

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A16 D25	1 x M 20	10	T703816	710938	719629		7
		155					8
							9
							10
A16 D25	1 x M 20	10	T702616	710938	719629		11
		118					Gehäuse A3 SL
A16 D25	1 x M 20	10	T708616	710938	719629		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
		189					Gehäuse A10/D15
	1 x M 25		T708716	710939	719630		
		194					
A16 D25	1 x M 20	10	T702816	710938	719629		Gehäuse A16/D25
		110					Gehäuse A32/D50
A16 D25	1 x M 20	10	T708816	710938	719629		
	1 x M 25	189					

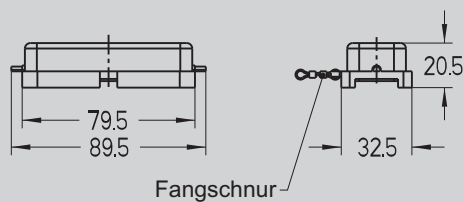


760125

Steckermontageplatte, schwenkbar

Steckmodultiefe 150 mm

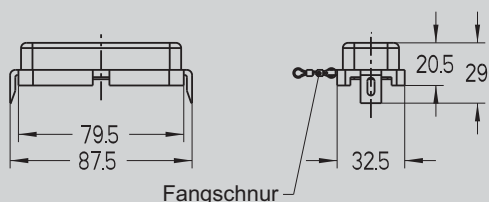
auf DIN-Schiene aufsnappbar,
Oberteil mit Unterteil verschraubbar



700635

Schutzdeckel Kunststoff

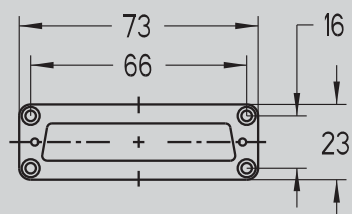
für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsbügel,
mit Fangsnur



700639

Schutzdeckel Kunststoff

für Tüllengehäuse ohne
Längsverriegelungsbügel,
mit Fangsnur

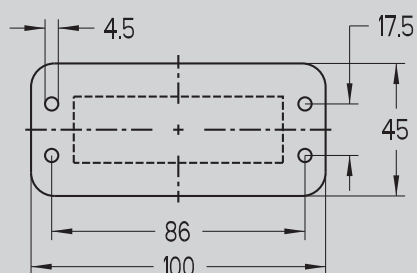


700682

Adapterplatten für Kontakteinsätze

einbaubar in Gehäuse A16

Sub-Miniatur 1-fach

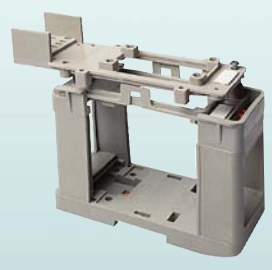
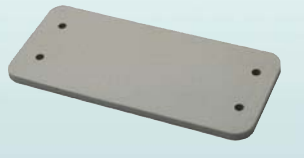


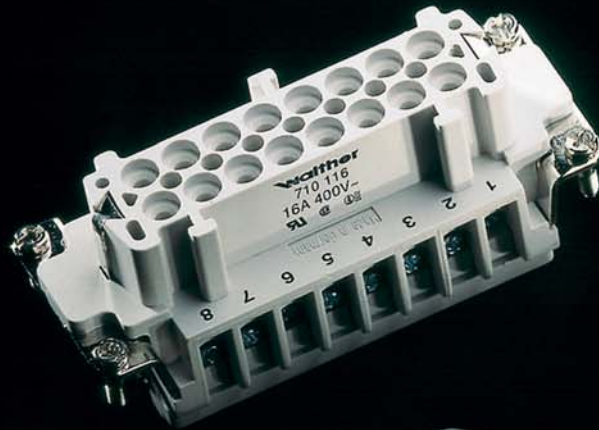
700685

Schutzdeckel

für Anbaugehäuse A16

Gehäuse für Baureihen A16, D25

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
für 1 Einsatz	221	5	760125				7
							8
							9
							10
Kunststoff, grau	15	10	700635				11
							Gehäuse A3 SL
							Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
Kunststoff, grau	14	10	700639				Gehäuse A10/D15
							Gehäuse A16/D25
37-polig 50-polig	4 4	10	700682 700683				Gehäuse A32/D50
Kunststoff, grau	14	10	700685				



Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen A32 und D50

Die Gehäuse auf den nachfolgenden Seiten können mit den hier gezeigten Einsätzen bestückt werden:

	Schraubkontakteinsätze		Crimp-Kontaktträger		
A32	Buchseneinsatz mit Drahtschutz 1-16 Art.-Nr. 700116	Stifteinsatz mit Drahtschutz 1-16 Art.-Nr. 700216	für Buchsenkontakte 1-16 Art.-Nr. 700316	für Stiftkontakte 1-16 Art.-Nr. 700416	1
	Buchseneinsatz mit Drahtschutz 17-32 Art.-Nr. 700132	Stifteinsatz mit Drahtschutz 17-32 Art.-Nr. 700232	für Buchsenkontakte 17-32 Art.-Nr. 700332	für Stiftkontakte 17-32 Art.-Nr. 700432	2
					3
					4
D50			Buchseneinsatz Art.-Nr. 2 x 720325	Stifteinsatz Art.-Nr. 2 x 720425	5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					Gehäuse A3 SL
					Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
					Gehäuse A10/D15
					Gehäuse A16/D25
					Gehäuse A32/D50

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen:

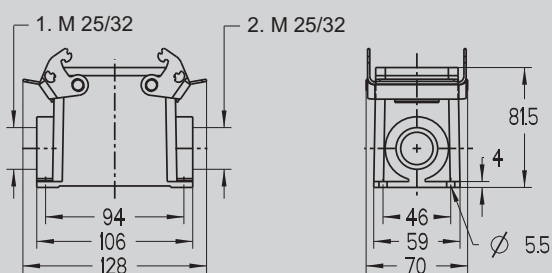
A32 siehe Seite 45

D50 siehe Seite 77

Technische Daten der Gehäuse

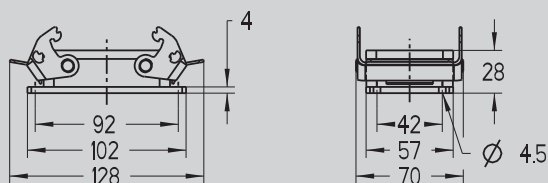
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T701032MS

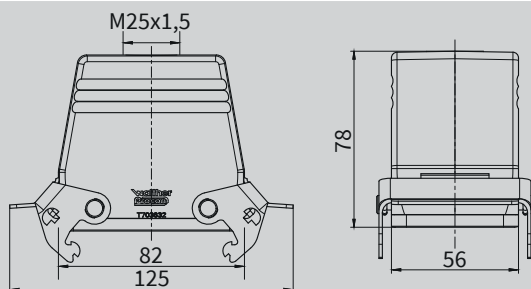
Sockelgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 81,5 mm
mit Querverriegelungsbügeln



T704132

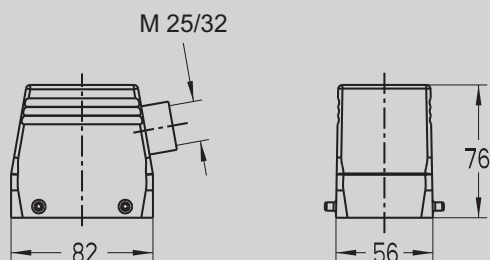
Anbaugehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Montageausschnitt 76 x 48 mm



T703632

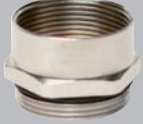
Kupplungsgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 78 mm,
mit Querverriegelungsbügel,
Kabeleinführung gerade



T708032

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügel,
Kabeleinführung seitlich

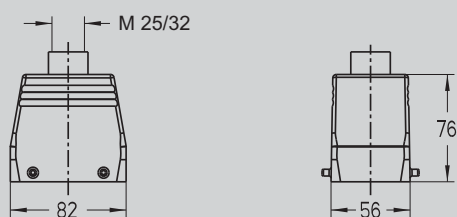
Gehäuse für Baureihen A32, D50

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A32 D50	1 x M 25	10 500	T701032MS		717638		7
	2 x M 25	479	T701132MS		717638		8
	1 x M 32	490	T701832MS		717639		9
	2 x M 32	465	T707132MS		717639		10
A32 D50		10 156	704132				11
							Gehäuse A3 SL
A32 D50	1 x M 25	10 280	T703632	719939	719630		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
	2 x M 25	276	T70363200	719939	719630		Gehäuse A10/D15
	2 x M 32	275	T703732	719940	719631		
	2 x M 32	270	T70373200	719940	719631		
A32 D50	1 x M 25	10 244	T708032	719939	719630		Gehäuse A16/D25
	2 x M 25	240	T70803200	719939	719630		Gehäuse A32/D50
	2 x M 32	242	T708132	719940	719631		
	2 x M 32	237	T70813200	719940	719631		

Technische Daten der Gehäuse

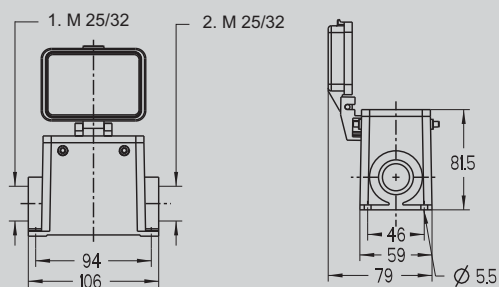
Metall-Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Verzinkter Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



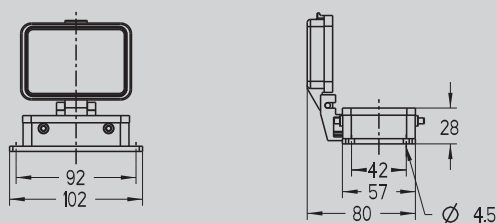
T708232

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade



T701232MS

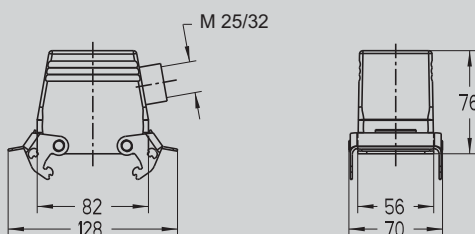
Sockelgehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 81,5 mm
für Querverriegelungsbügel,
mit Klappdeckel



T704232

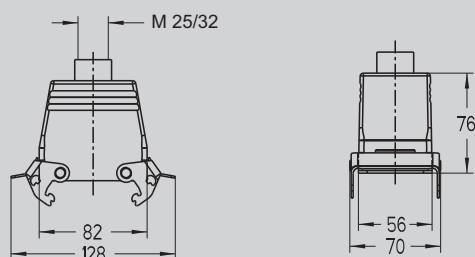
Anbaugehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel,
mit Klappdeckel

Montageausschnitt 76 x 48 mm



T703032

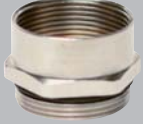
Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügel,
Kabeleinführung seitlich

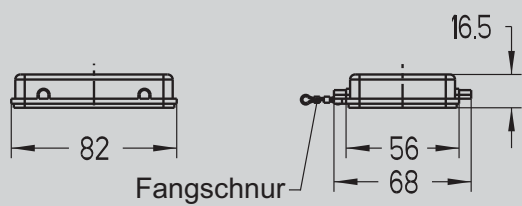


T703232

Tüllengehäuse Aluminium-Druckguss
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

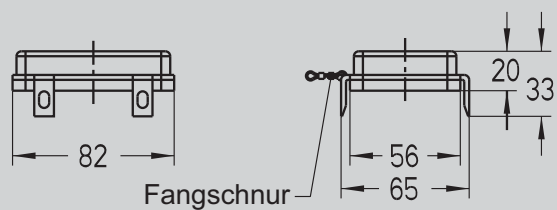
Gehäuse für Baureihen A32, D50

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
A32 D50	1 x M 25	10 261	T708232	710939	719630		7
	2 x M 25	247	T70823200	710939	719630		8
	1 x M 32	255	T708332	710940	719631		9
	2 x M 32	244	T70833200	710940	719631		10
A32 D50	1 x M 25	10 444	T701232MS		717638		11
	2 x M 25	463	T701332MS		717638		Gehäuse A3 SL
	1 x M 32	439	T707232MS		717639		Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
	2 x M 32	431	T707232MS		717639		
A32 D50		10 125	704232				Gehäuse A10/D15
A32 D50	1 x M 25	10 316	T703032	710939	719630		Gehäuse A16/D25
	2 x M 25	312	T70303200	710939	719630		Gehäuse A32/D50
	1 x M 32	328	T703132	710940	719631		
A32 D50	1 x M 25	10 315	T703232	710939	719630		
	2 x M 25	311	T70323200	710939	719630		
	1 x M 32	320	T703332	710940	719631		
	2 x M 32	315	T70333200	710940	719631		



700627

Schutzdeckel Kunststoff
ohne Dichtung
für Gehäuse mit
Querverriegelungsbügeln
mit Fangsnur



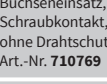
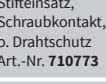
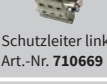
700629

Schutzdeckel Kunststoff
mit Dichtung
für Tüllengehäuse ohne
Querverriegelungsbügel
mit Fangsnur

Gehäuse für Baureihen A32, D50

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passender Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
Kunststoff, grau	17	10	700627				7
							8
							9
							10
Kunststoff, grau	23	10	700629				11
							Gehäuse A3 SL
							Gehäuse A3/A4/A5/D7/D8
							Gehäuse A10/D15
							Gehäuse A16/D25
							Gehäuse A32/D50

Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen B 6, BB 10, DD 24 und MOB 6

	Schraubkontakteinsätze	Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze	Push-In Einsätze	Klemmenadapter für Anbaugehäuse
B 6	Buchseneinsatz, Schraubkontakt, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710106  Stifteinsatz, Schraubkontakt, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710206  Buchseneinsatz, Schraubkontakt, ohne Drahtschutz Art.-Nr. 710769  Stifteinsatz, Schraubkontakt, o. Drahtschutz Art.-Nr. 710773 		Buchseneinsatz, Schneidkontakt Art.-Nr. 71010601  Stifteinsatz, Schneidkontakt Art.-Nr. 71020601 	Buchseneinsatz Push-In Kontakte Art. 71010604  Stifteinsatz Push-In Kontakte Art. 71020604 	Klemmenadapter, Buchseneinsatz Schutzleiter rechts: Art.-Nr. 710657  Klemmenadapter, Stifteinsatz Schutzleiter rechts: Art.-Nr. 710665  Schutzleiter links: Art.-Nr. 710661  Schutzleiter links: Art.-Nr. 710669 
BB 10		Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 710311  Crimpkontaktträger für Stiftkontakte Art.-Nr. 710411 			
DD 24		Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 750124  Crimpkontaktträger für Stiftkontakte Art.-Nr. 750224 			
MOB 6	Buchsenrahmen MO B6 für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770006 		Stiftrahmen MO B6 für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770106 		

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen BB10 siehe Seite 48 und DD24 siehe Seite 85

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte		
MO	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Gehäuse für Baureihen B6, BB10, DD24 und MOB6

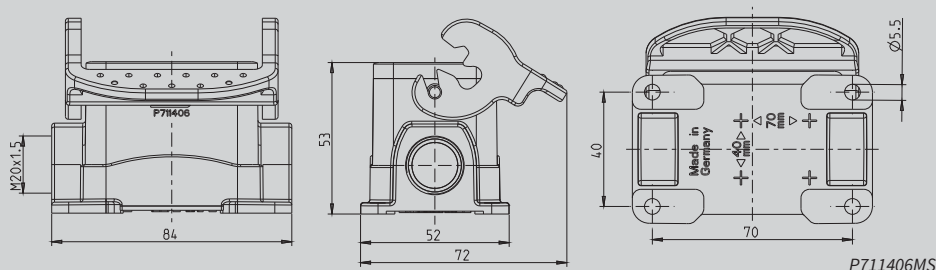
Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz								
								Kontakte							
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		1
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		2
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		3
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		4
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm² 710508	0,5 mm² 710504	0,75 mm² 710509	1,0 mm² 710500	1,5 mm² 710501	2,5 mm² 710502	5
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm² 710518	0,5 mm² 710514	0,75 mm² 710519	1,0 mm² 710510	1,5 mm² 710511	2,5 mm² 710512	6
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				7
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				8
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				9
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				10
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm² 772210	0,75 - 1 mm² 772220	1,5 mm² 772230	2,5 mm² 772240	4,0 mm² 772250		11
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm² 772310	0,75 - 1 mm² 772320	1,5 mm² 772330	2,5 mm² 772340	4,0 mm² 772350		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm² 773000	0,25 - 0,5 mm² 773001					Gehäuse B16/BB32 BB18/DD72/MO16
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm² 773100	0,25 - 0,5 mm² 773101					
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	8					RJ45 720545								Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								Gehäuse B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		Gehäuse B48/BB92/DD128 DD216/2xMO24
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		
	MO 0						Buchse 771000								Gehäuse B48/BB92/DD128 DD216/2xMO24
	MO 0						Stift 771100								

* Schirmung

Technische Daten der Gehäuse

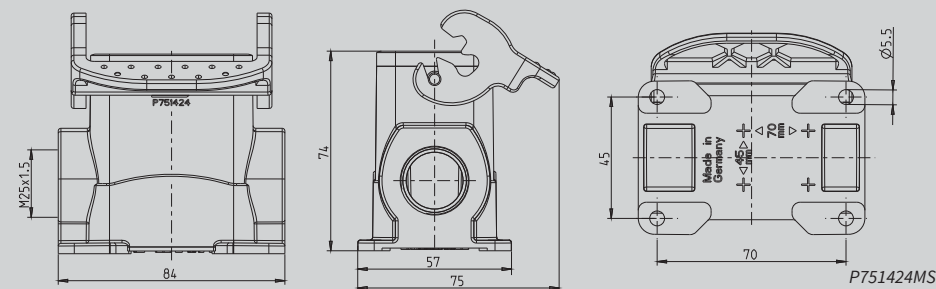
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



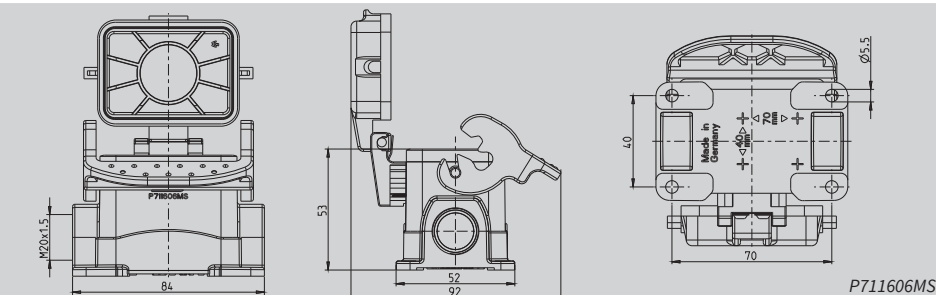
Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel

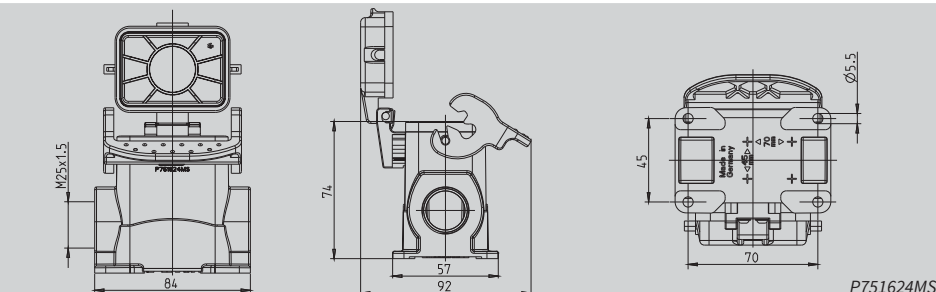
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

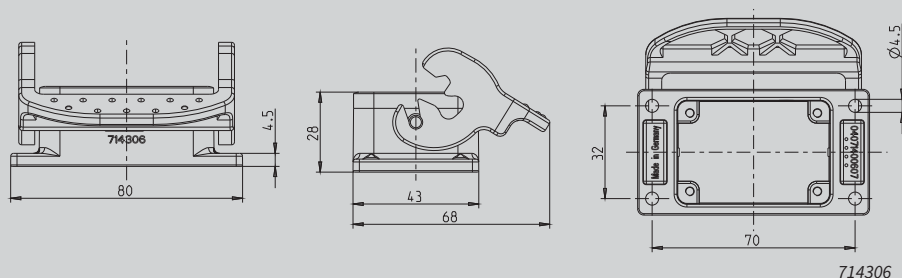
AL = Alu-Klappdeckel



Sockelgehäuse Alu
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt
52 x 35 mm

714306

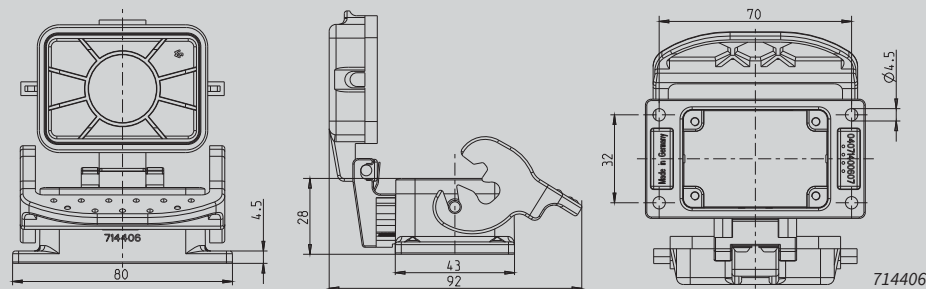
Gehäuse für Baureihen B6, BB10, DD24 und MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	10 195	P711406MS		717637		7
	2 x M 20	193	P711506MS		717637		8
							9
							10
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 25	10 296	P751424MS		717638		11
	2 x M 25	292	P751524MS		717638		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	283	P757424MS		717639		
	2 x M 32	265	P757524MS		717639		
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	10 227	P711606MS		717637		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	1 x M 20	260	P711606MSAL		717637		
	2 x M 20	224	P711706MS		717637		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	2 x M 20	258	P711706MSAL		717637		
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 25	10 326	P751624MS		717638		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 25	359	P751624MSAL		717638		
	2 x M 25	325	P751724MS		717638		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	2 x M 25	358	P751724MSAL		717638		
	1 x M 32	335	P757624MS		717639		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	1 x M 32	368	P757624MSAL		717639		
	2 x M 32	333	P757724MS		717639		
	2 x M 32	360	P757724MSAL		717639		
B6 BB10 DD24 MOB6		10 79	714306				

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

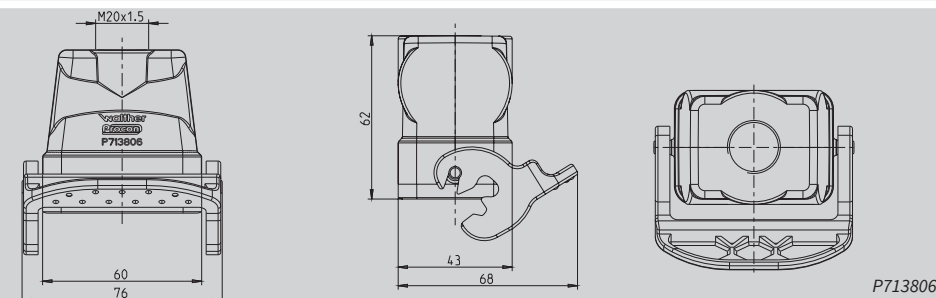
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

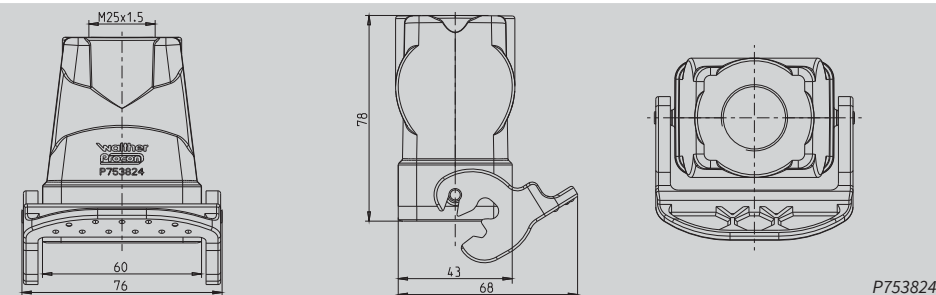
Montageausschnitt
52 x 35 mm

AL = Alu-Klappdeckel



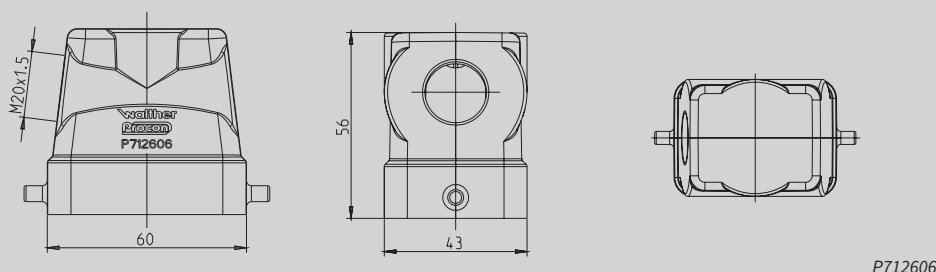
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 62 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



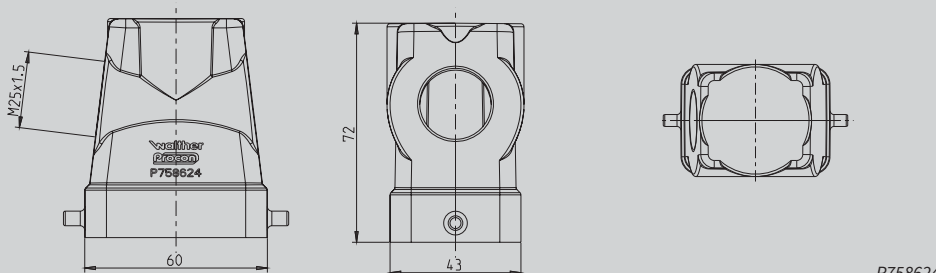
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 78 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen*

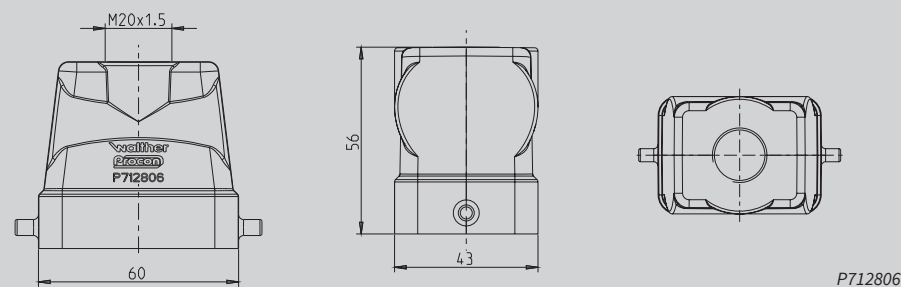
Gehäuse für Baureihen B6, BB10, DD24 und MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 DD24 MOB6		10					7
		108 140	714406 714406AL				8
							9
							10
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	138	P713806	710938	719629		11
	2 x M 20	134	P71380600	710938	719629		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 25	162	P753824	710939	719630		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	1 x M 32	160	P753924	710940	719631		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	111	P712606	710938	719629		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 25	134	P758624	710939	719630		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	1 x M 32	132	P758724	710940	719631		Gehäuse B48/BB92 DI128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

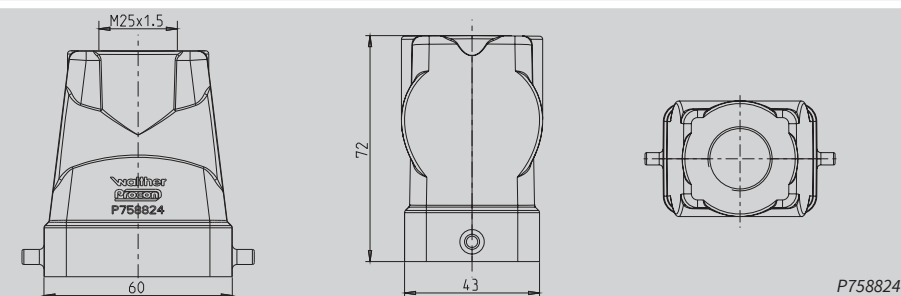
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

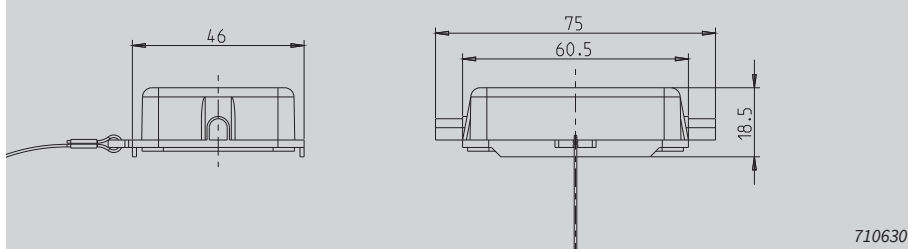
P712806



Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

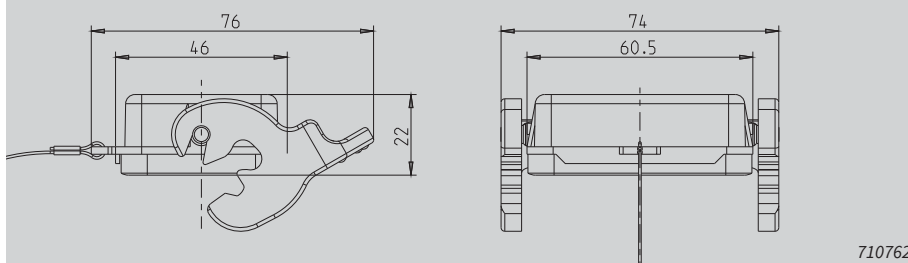
P758824



Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel

710630



Schutzdeckel
mit Längsverriegelungsbügel
Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsnocken

710762

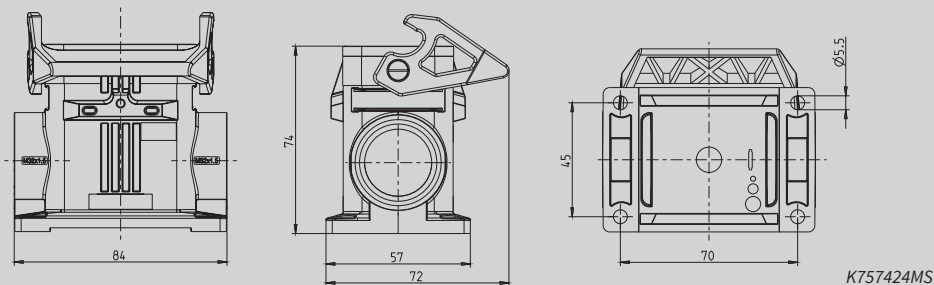
Gehäuse für Baureihen B6, BB10, DD24 und MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	10 112	P712806	710938	719629		7
	2 x M 20	105	P71280600	710938	719629		8
							9
							10
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 25	10 137	P758824	710939	719630		11
	1 x M 32	135	P758924	710940	719631		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, grau Aluminium		10 13 46	710630 710630AL				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
Kunststoff, grau Aluminium		10 54 96	710762 710762AL				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

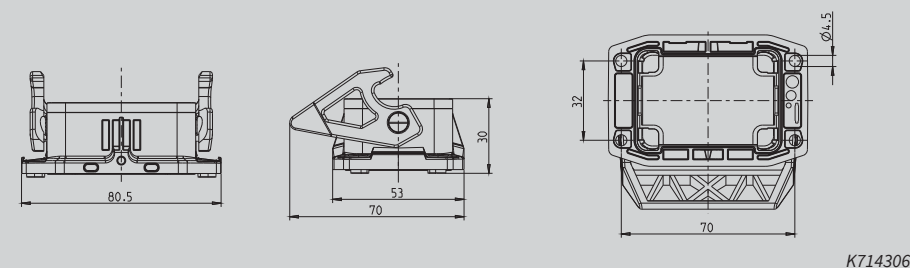
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

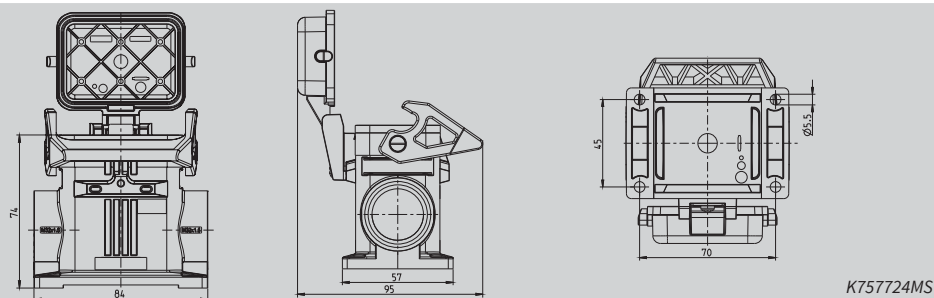
K757424MS



Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt
52 x 35 mm

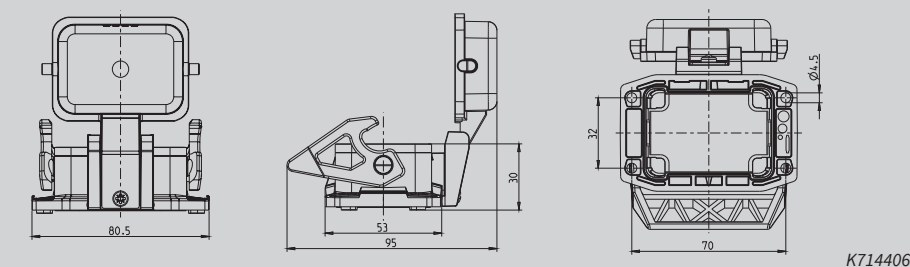
K714306



Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

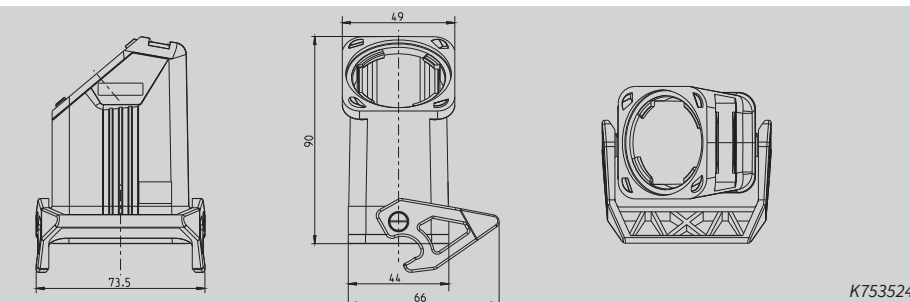
K757724MS



Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
52 x 35 mm

K714406



Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 90 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

K753524

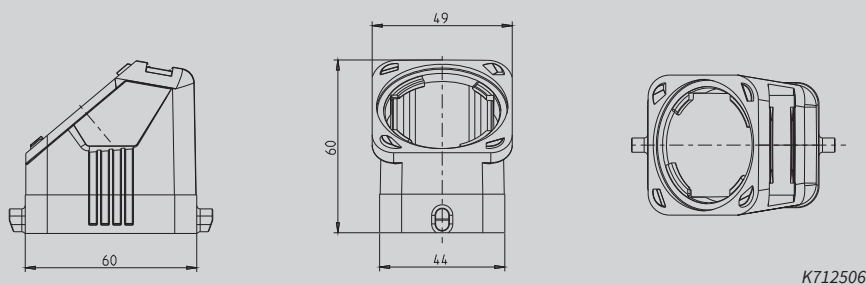
Gehäuse für Baureihen B6, BB10, DD24 und MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 DD24 MOB6	2 x M 32	10 128	K757424MS	717650KUSW			7
							8
							9
							10
B6 BB10 DD24 MOB6		10 66	K714306				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B6 BB10 DD24 MOB6	2 x M 32	10 151	K757724MS	717650KUSW			Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B6 BB10 DD24 MOB6		10 93	K714406				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 95 95 95 95	K753524 K753524 K753524 K753524		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Geh. B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

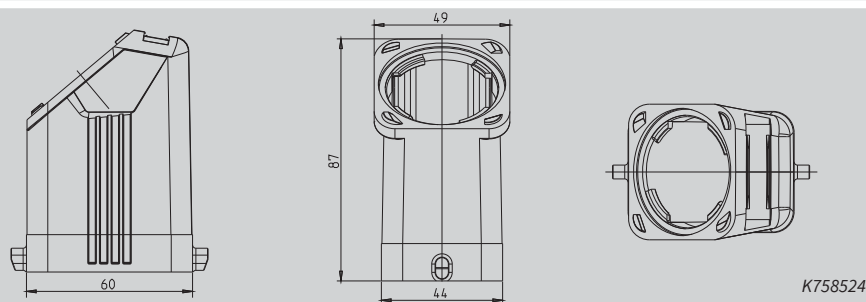
Gehäuse

Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



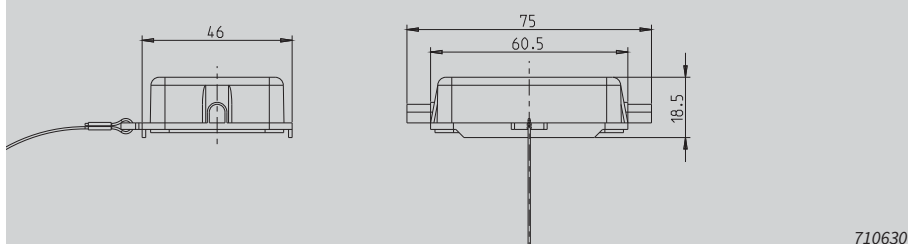
Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 60 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



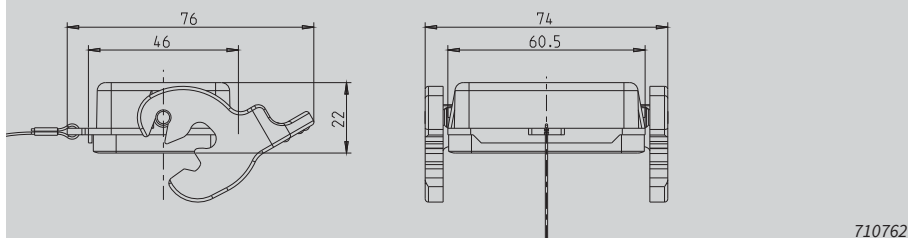
Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 87 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



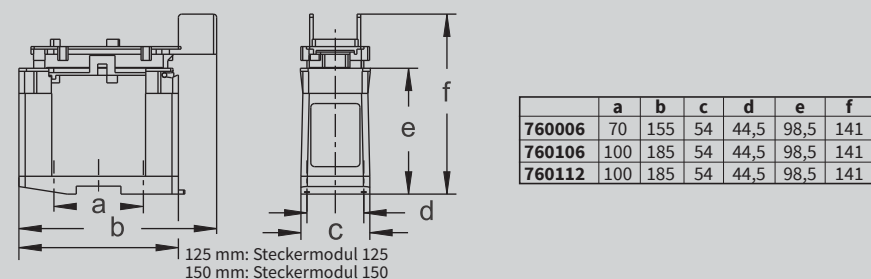
Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse
mit Längsverriegelungsbügel



Schutzdeckel
mit Längsverriegelungsbügel
Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse
mit Längsverriegelungsnocken

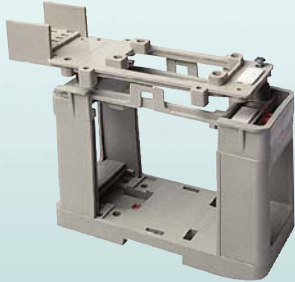


Steckermontageplatten, schwenkbar

Steckmodultiefe 125
Steckmodultiefe 150
Steckmodultiefe 150

auf DIN-Schiene aufschnappbar
Oberteil mit Unterteil verschraubbar

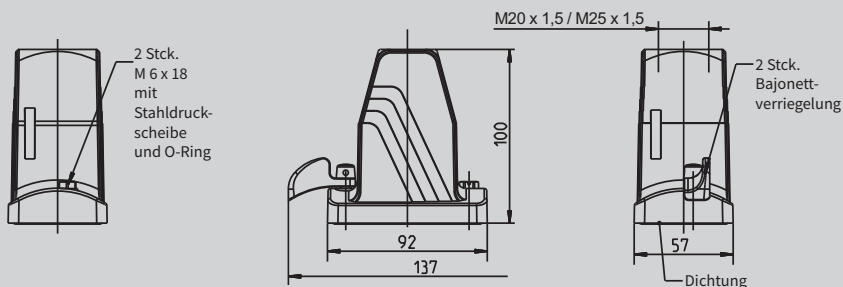
Gehäuse für Baureihen B6, BB10, DD24 und MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	10 56	K712506		727648KUSW		7
	1 x M 25	56	K712506		727649KUSW		8
	1 x M 32	56	K712506		727650KUSW		9
	1 x M 40	56	K712506		727651KUSW		10
B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	10 76	K758524		727648KUSW		11
	1 x M 25	76	K758524		727649KUSW		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	76	K758524		727650KUSW		
	1 x M 40	76	K758524		727651KUSW		
Kunststoff, schwarz		10 13	710630SW				Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
Kunststoff, schwarz		10 54	710762SW				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
für 1 Einsatz für 1 Einsatz für 2 Einsätze		5 191 211 211	760006 760106 760112				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

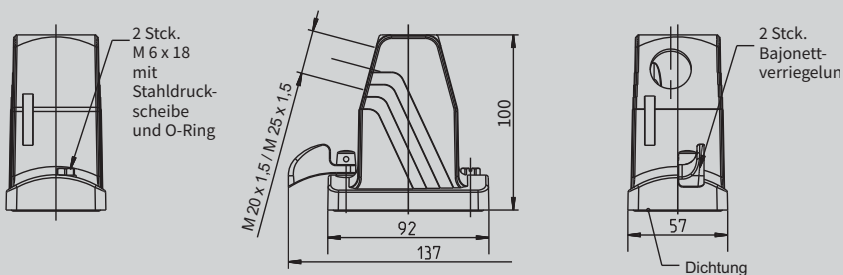
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



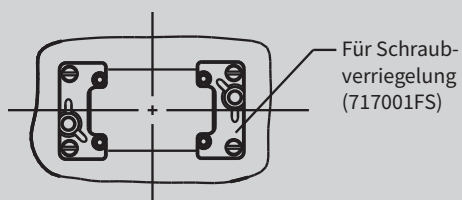
Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



Flanschmontage:

1 Stck. **Anbauflanschset** extra bestellen:
717001FS (für schraubbare Tüllengehäuse)

Zubehör für schraubbare Tüllengehäuse: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben, 4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf die Anbauflansche montiert - erspart das Anbaugehäuse!

Schutzdeckel für Anbauseite

mit Schraubverriegelung mit Fangschnur, IP65

Schutzdeckel für Anbauseite

zum Aufrasten mit Fangschnur, IP50

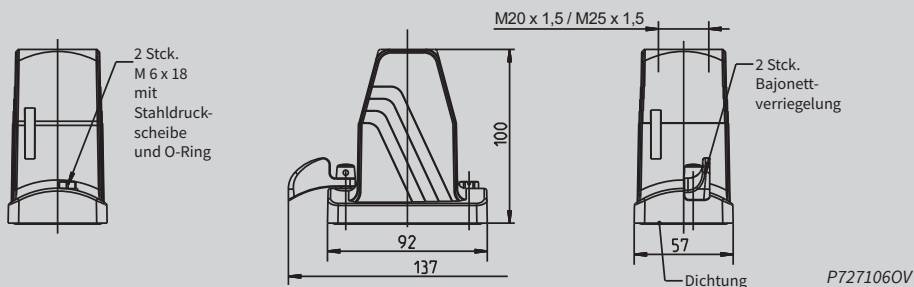
Tüllengehäuse schraubbar, für Baureihen B6, BB10, BHT6, DD24 und MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: schraubbar	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6	1 x M 20 1 x M 25	10 279 278	717106OV 717206OV	710938 710939	719629 719630		7
							8
							9
							10
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6	1 x M 20 1 x M 25	10 279 278	717506OV 717606OV	710938 710939	719629 719630		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6		1 62	717001FS				Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6		10 41	717702				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6		10 26	717698				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

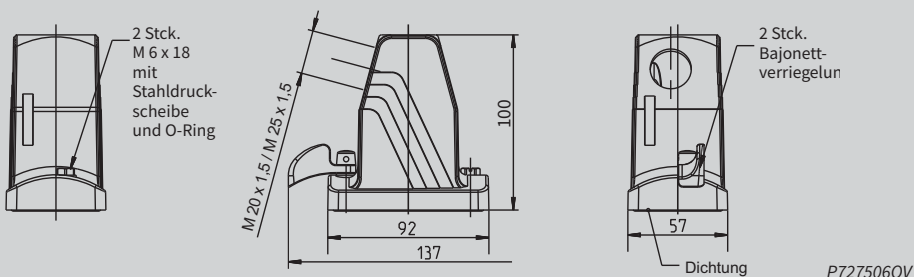
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung gerade

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.

P7271060V

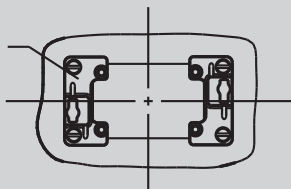


Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.

P7275060V

Für Bajonett-verriegelung (727001FS)



Flanschmontage:

1 Stck. Anbauflanschset extra bestellen:

727001FS (f. Gehäuse mit Bajonettverriegelung)

Zubehör für Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben, 4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf die Anbauflansche montiert - erspart das Anbaugeschäule!

Schutzdeckel

für Anbauseite
mit Bajonettverriegelung
mit Fangschnur, IP65

Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung, für Baureihen B6, BB10, BHT6, DD24, MOB6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: Bajonettverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6	1 x M 20	10 299	727106OV	710938	719629		7
	1 x M 25	293	727206OV	710939	719630		8
							9
							10
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6	1 x M 20	10 299	727506OV	710938	719629		11
	1 x M 25	293	727606OV	710939	719630		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6		1 60	727001FS				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 BA6/D40/DD72/MO24
B6 BB10 BHT6 DD24 MOB6		10 56	727624				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen B10, BB18, DD42 und MOB10

	Schraubkontakteinsätze	Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze	Push-In Einsätze	Klemmenadapter für Anbaugehäuse
B10	Buchseneinsatz, Schraubkontakt, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710110 Stifteinsatz, Schraubkontakt, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710210 Buchseneinsatz, Schraubkontakt, ohne Drahtschutz Art.-Nr. 710770 Stifteinsatz, Schraubkontakt, o. Drahtschutz Art.-Nr. 710774		Buchseneinsatz, Schneidkontakt Art. 71011001 Stifteinsatz, Schneidkontakt Art. 71021001	Buchseneinsatz Push-In Kontakt Art. 71011004 Stifteinsatz Push-In Kontakt Art. 71021004	Klemmenadapter, Buchseneinsatz Schutzleiter rechts Art.-Nr. 710658 Klemmenadapter, Stifteinsatz Schutzleiter rechts Art.-Nr. 710666 Schutzleiter links: Art.-Nr. 710662 Schutzleiter links: Art.-Nr. 710670
BB18		Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 710318 Crimpkontaktträger f. Stiftkontakte Art.-Nr. 710418			
DD42		Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 750142 Crimpkontaktträger für Stiftkontakte Art.-Nr. 750242			
MOB10	Buchsenrahmen MO B6 für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770010		Stiftrahmen MO B6 für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770110		

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen BB18 siehe Seite 52 und DD42 siehe Seite 87

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte		
MO	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

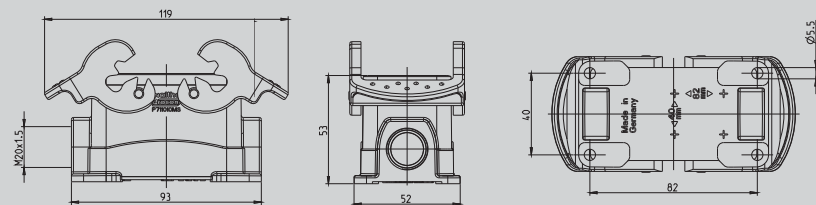
Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz								
								Kontakte							
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		1
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		2
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		3
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		4
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm² 710508	0,5 mm² 710504	0,75 mm² 710509	1,0 mm² 710500	1,5 mm² 710501	2,5 mm² 710502	5
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm² 710518	0,5 mm² 710514	0,75 mm² 710519	1,0 mm² 710510	1,5 mm² 710511	2,5 mm² 710512	6
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				7
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				8
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				9
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				10
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm² 772210	0,75 - 1 mm² 772220	1,5 mm² 772230	2,5 mm² 772240	4,0 mm² 772250		11
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm² 772310	0,75 - 1 mm² 772320	1,5 mm² 772330	2,5 mm² 772340	4,0 mm² 772350		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm² 773000	0,25 - 0,5 mm² 773001					
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm² 773100	0,25 - 0,5 mm² 773101					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Gehäuse B24/BB46 BA6/D40/DD72/MO24
	MO RJ45	8					RJ45 720545								
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								Gehäuse B32/BA12/BB64 D64/DD108/MO16
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		
	MO 0						Buchse 771000								
	MO 0						Stift 771100								

* Schirmung

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

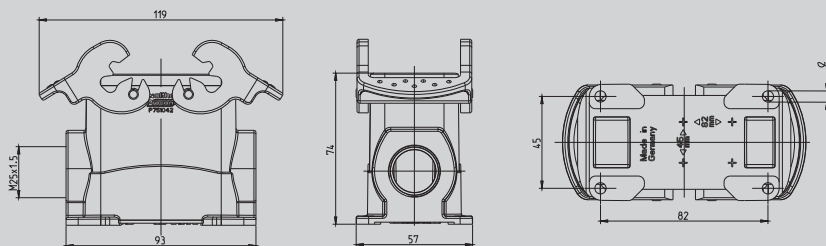
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P711010MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Querverriegelungsbügeln

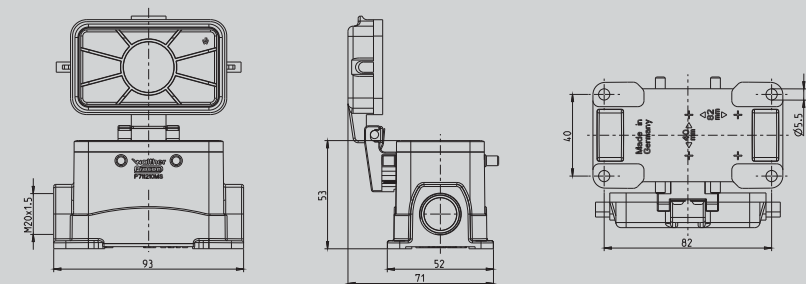
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P751042MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 74 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

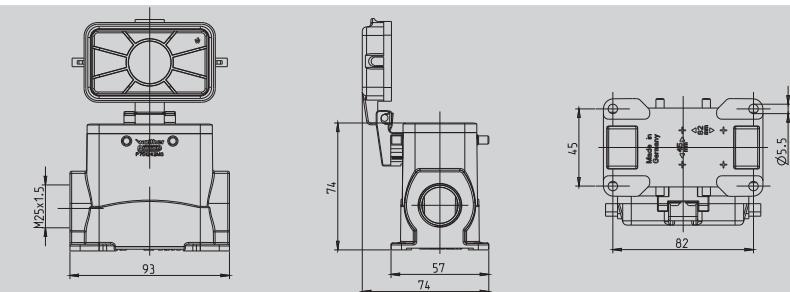


P711210MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel

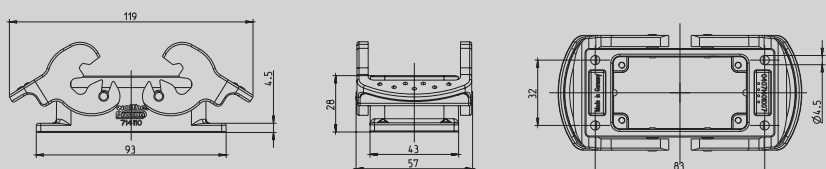


P751242MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 74 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel



714110

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Montageausschnitt
65 x 35 mm

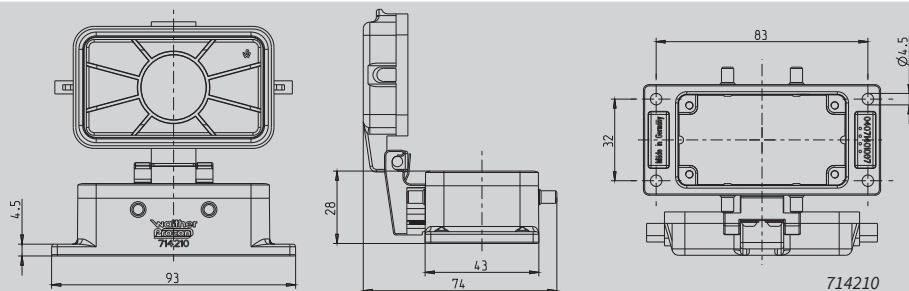
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 2 x M 20	10 221 219	P711010MS P711110MS		717637 717637		7
							8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	10 332 330 303 299	P751042MS P751142MS P757042MS P757142MS		717638 717638 717639 717639		11
							Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 20 2 x M 20 2 x M 20	10 234 276 233 275	P711210MS P711210MSAL P711310MS P711310MSAL		717637 717637 717637 717637		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25 1 x M 25 2 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 1 x M 32 2 x M 32 2 x M 32	10 343 385 341 427 313 469 309 351	P751242MS P751242MSAL P751342MS P751342MSAL P757242MS P757242MSAL P757342MS P757342MSAL		717638 717638 717638 717638 717639 717639 717639 717639		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B10 BB18 DD42 MOB10		10 103	714110				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

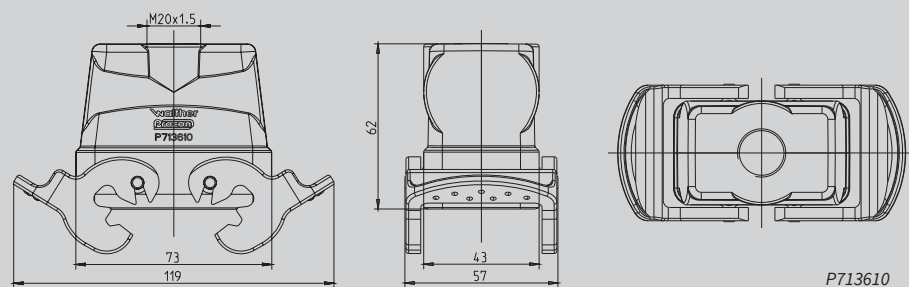
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



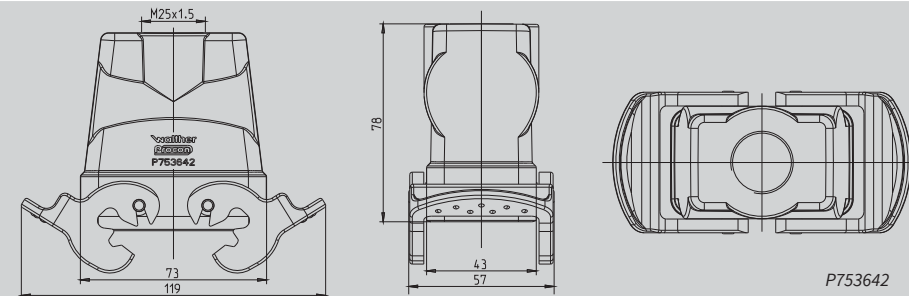
Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



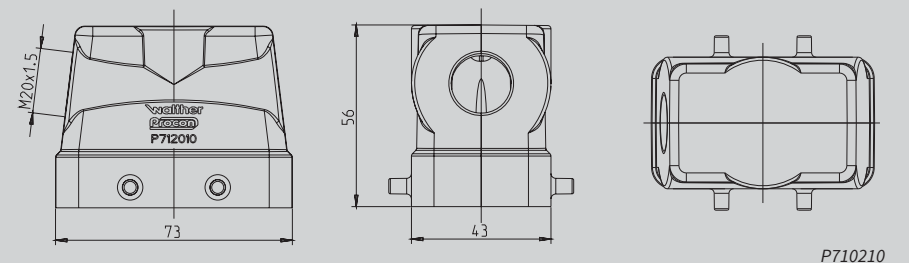
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 62 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



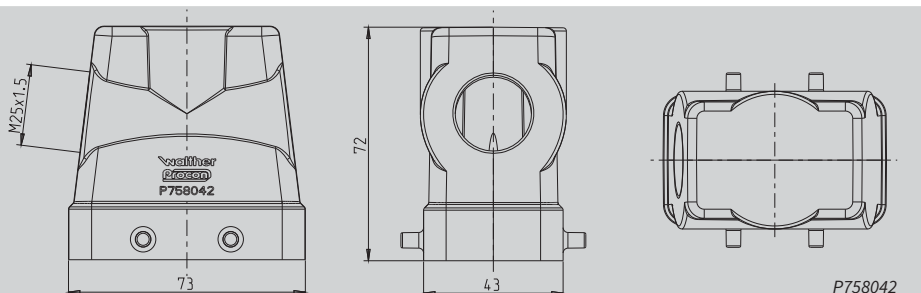
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 78 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

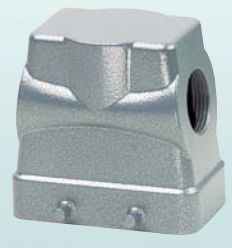
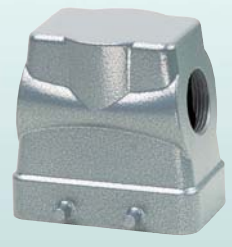
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.

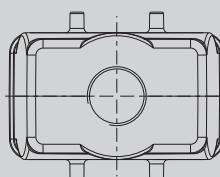
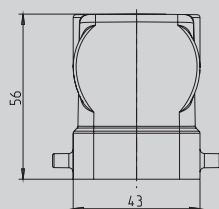
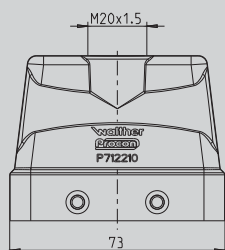
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10		10					7
		108	714210				8
							9
B10 BB18 DD42 MOB10		10					10
	1 x M 20	166	P713610	710938	719629		11
	2 x M 20	165	P71361000	710938	719629		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 25	164	P713710	710939	719630		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B10 BB18 DD42 MOB10		10					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	1 x M 25	199	P753642	710939	719630		
	2 x M 25	194	P75364200	710939	719630		
	1 x M 32	190	P753742	710940	719631		
B10 BB18 DD42 MOB10		10					Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 20	130	P712010	710938	719629		
	1 x M 25	125	P712110	710939	719630		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B10 BB18 DD42 MOB10		10					Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	1 x M 25	157	P758042	710939	719630		
	1 x M 32	151	P758142	710940	719631		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

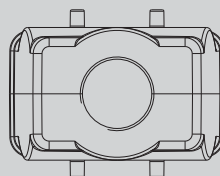
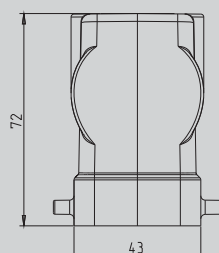
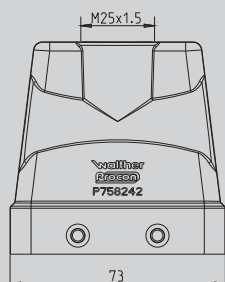
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P712210

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

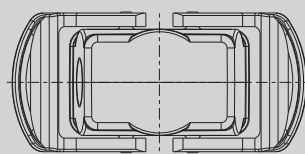
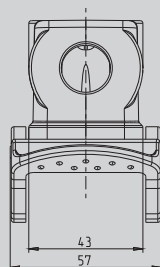
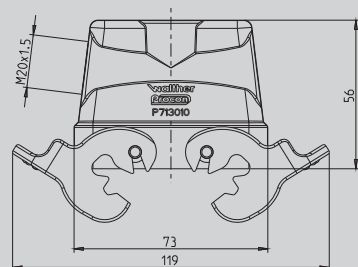
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P758242

Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

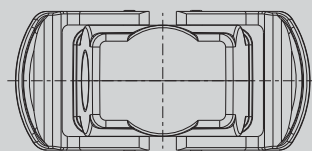
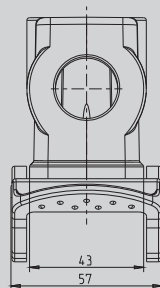
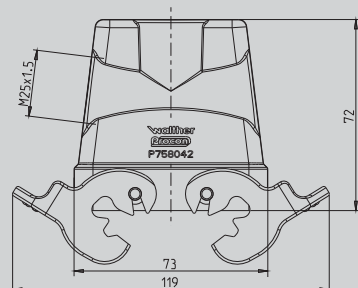
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P713010

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

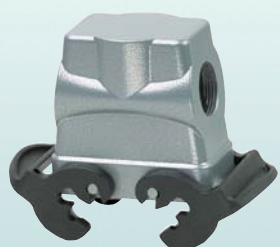
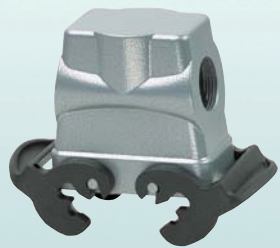


P753042

Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

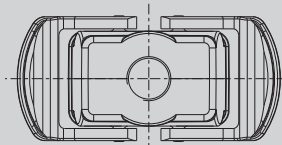
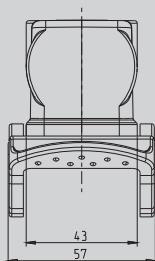
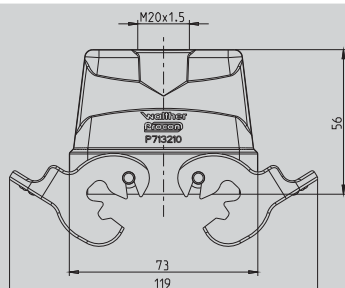
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	10 133	P712210	710938	719629		7
	2 x M 20	129	P71221000	710938	719629		8
	1 x M 25	127	P712310	710939	719630		9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	10 156	P758242	710939	719630		11
	2 x M 25	151	P75824200	710939	719630		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	155	P758342	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	10 155	P713010	710938	719629		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	10 182	P753042	710939	719630		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	1 x M 32	177	P753142	710940	719631		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

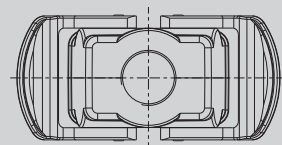
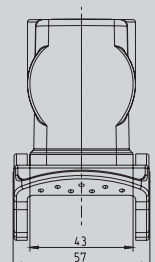
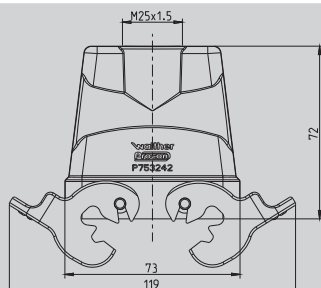
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P713210

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

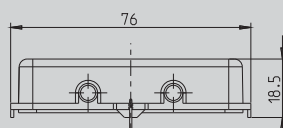
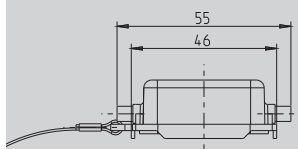
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P753242

Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

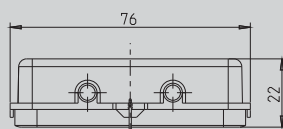
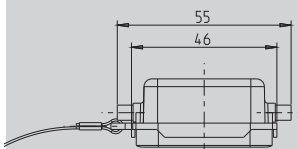
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



710624

Schutzdeckel
mit Fangschnur

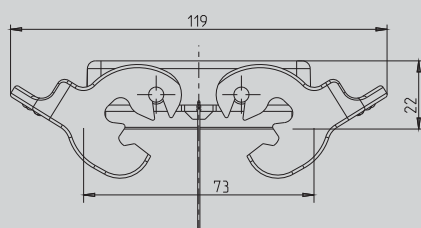
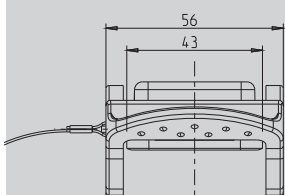
für Gehäuse
mit Längsverriegelungsbügel



710756

Schutzdeckel
mit Dichtung und Fangschnur

für Gehäuse
mit Längsverriegelungsbügel



710759

Schutzdeckel
mit Dichtung und Fangschnur

für Gehäuse
mit Längsverriegelungsbügel

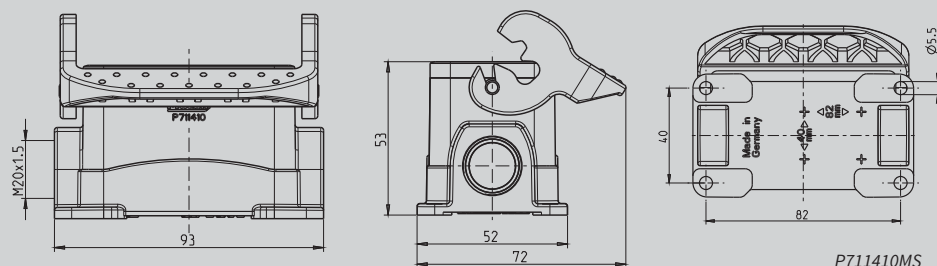
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	10 156	P713210	710938	719629		7
	2 x M 20	154	P71321000	710938	719629		8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	10 190	P753242	710939	719630		11
	2 x M 25	188	P75324200	710939	719630		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	180	P753342	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
Kunststoff, grau		10 20	710624				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
Aluminium		55	710624AL				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
Kunststoff, grau		10 58	710756				
Aluminium		60	710756AL				
Kunststoff, grau		10 93	710759				
Aluminium			710759AL				

Technische Daten der Gehäuse

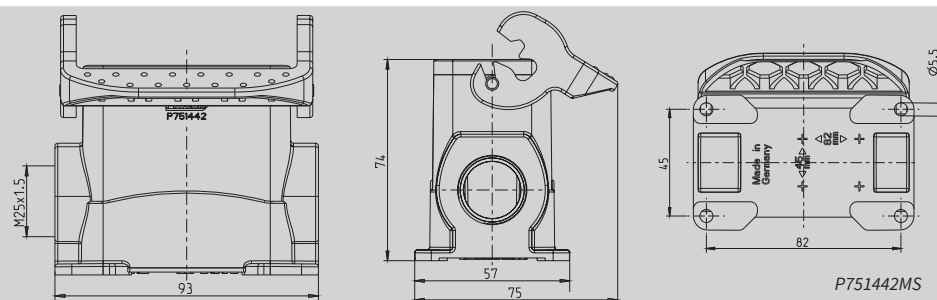
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



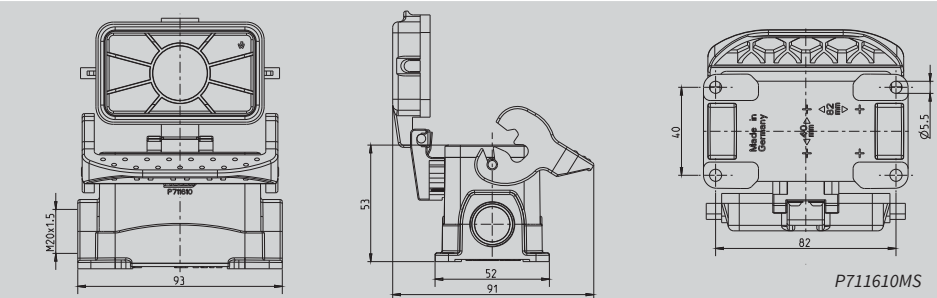
Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel

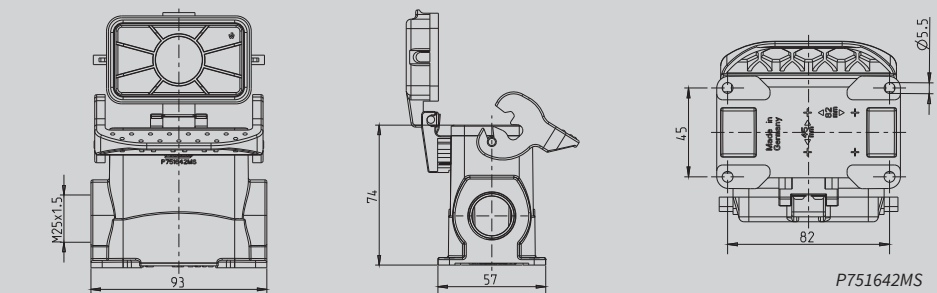
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

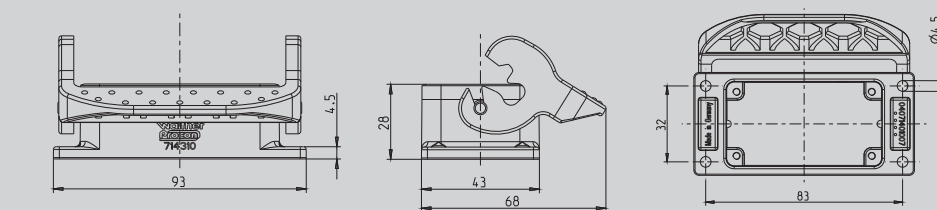
AL = Alu-Klappdeckel



Sockelgehäuse Alu
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel

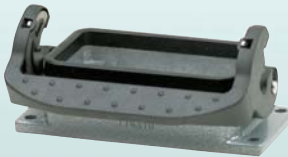


Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt
52 x 35 mm

714310

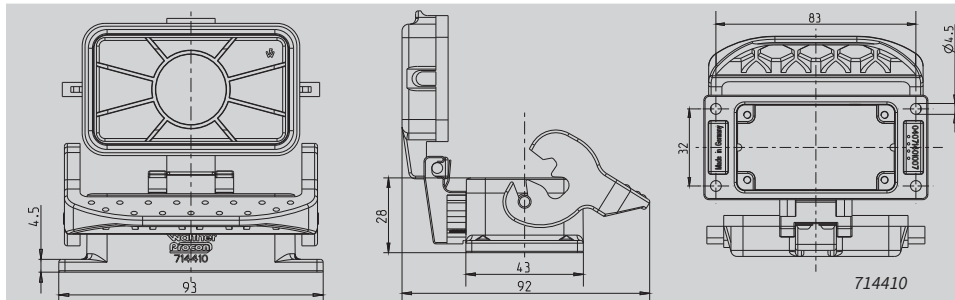
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	10 214	P711410MS		717637		7
	2 x M 20	212	P711510MS		717637		8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	10 316	P751442MS		717638		11
	2 x M 25	307	P751542MS		717638		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	291	P757442MS		717639		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	2 x M 32	287	P757542MS		717639		
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	10 253	P711610MS		717637		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	1 x M 20	288	P711610MSAL		717637		
	2 x M 20	249	P711710MS		717637		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	2 x M 20	284	P711710MSAL		717637		
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	10 358	P751642MS		717638		Gehäuse B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	1 x M 25	393	P751642MSAL		717638		
	2 x M 25	357	P751742MS		717638		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	2 x M 25	392	P751742MSAL		717638		
	1 x M 32	329	P757642MS		717639		
	1 x M 32	364	P757642MSAL		717639		
	2 x M 32	324	P757742MS		717639		
	2 x M 32	359	P757742MSAL		717639		
B10 BB18 DD42 MOB10		10 85	714310				

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

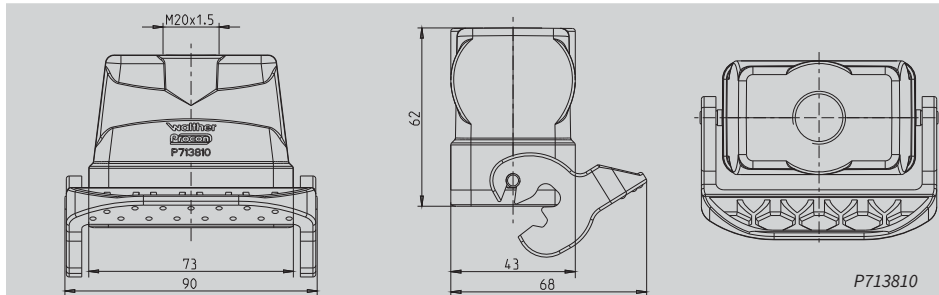
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

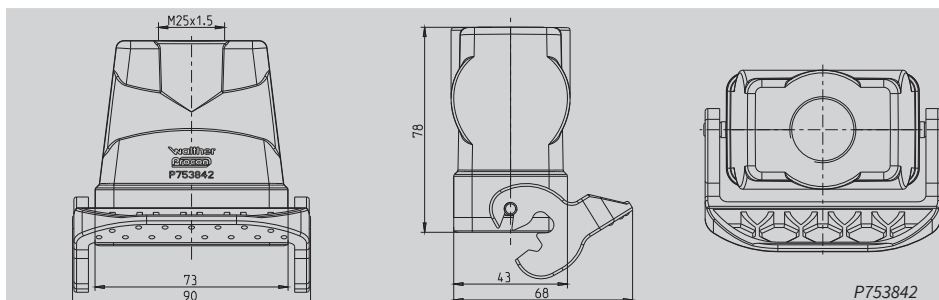
Montageausschnitt
65 x 35 mm

AL = Alu-Klappdeckel



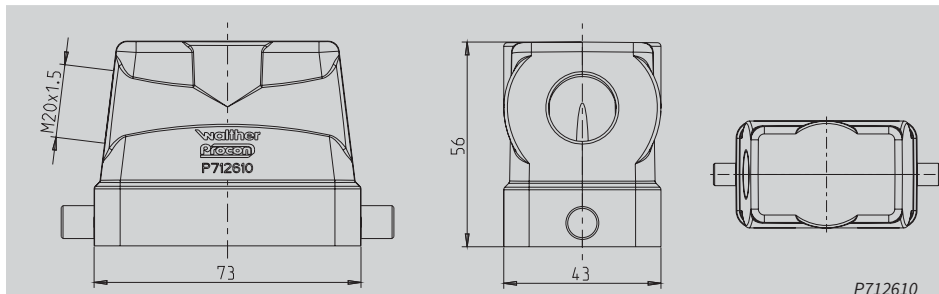
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 62 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



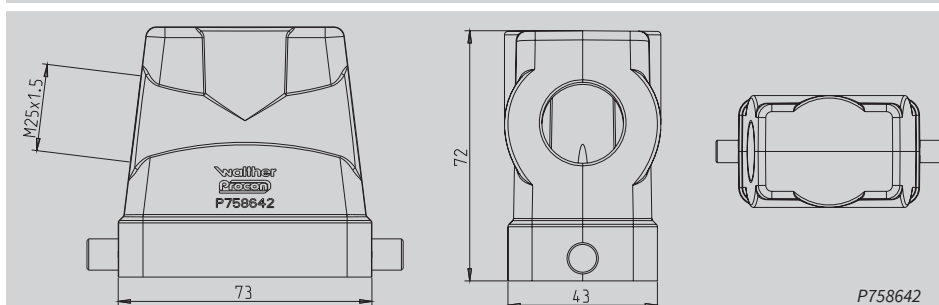
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 78 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

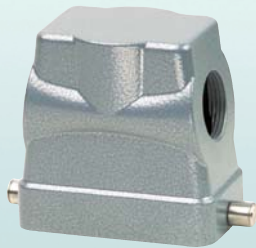
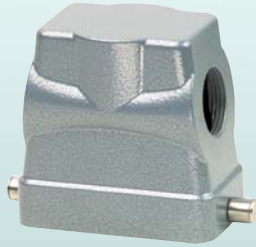
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen

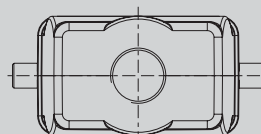
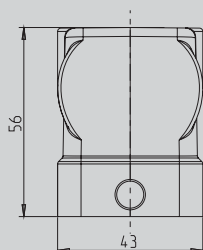
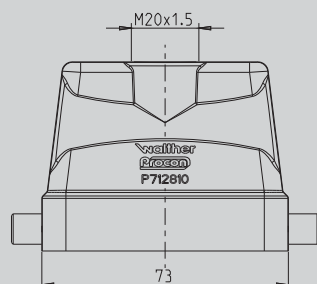
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10		10					7
		121	714410				8
		173	714410AL				9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10		10					11
	1 x M 20	155	P713810	710938	719629		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	2 x M 20	151	P71381000	710938	719629		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	185	P753842	710939	719630		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	2 x M 25	184	P75384200	710939	719630		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 32	179	P753942	710940	719631		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO24
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	137	P712610	710938	719629		Geh. B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	163	P758642	710939	719630		
	1 x M 32	159	P758742	710940	719631		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

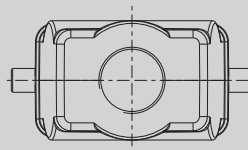
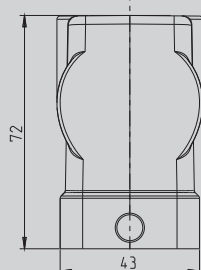
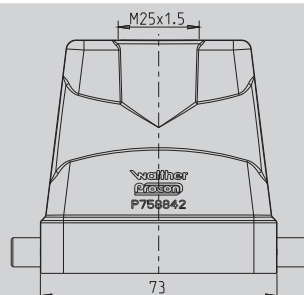
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P712810

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

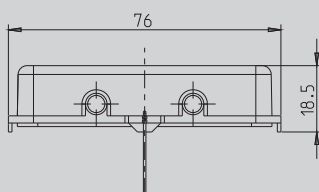
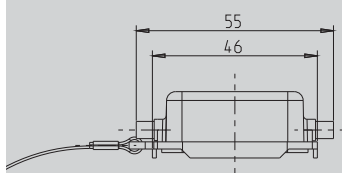
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P758842

Tüllengehäuse Alu
Höhe 72 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

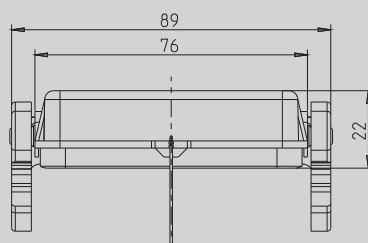
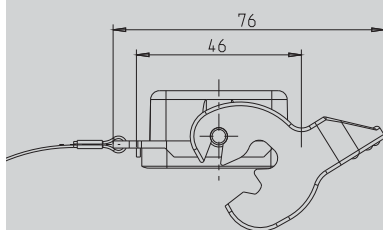
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



710632

Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel

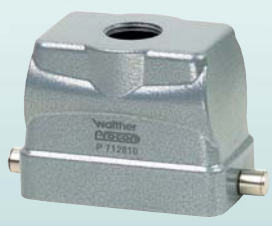


710763

Schutzdeckel
mit Längsverriegelungsbügel
Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsnocken

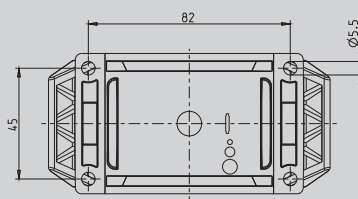
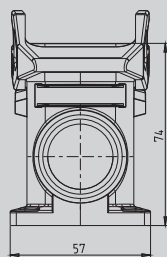
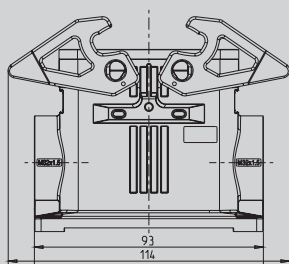
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	10 138	P712810	710938	719629		7
	2 x M 20	135	P71281000	710938	719629		8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25	10 163	P758842	710939	719630		11
	2 x M 25	160	P75884200	710939	719630		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	162	P758942	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, grau Aluminium		10 21	710632				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
		54	710632AL				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
Kunststoff, grau Aluminium		10 61	710763				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
		107	710763AL				Geh. B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

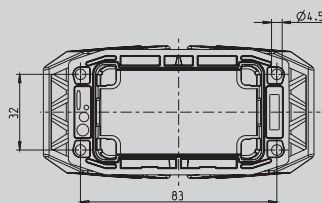
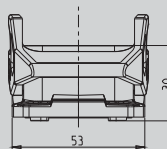
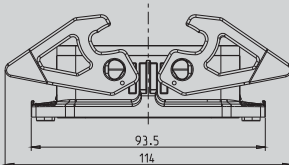
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757142MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 74 mm
mit Querverriegelungsbügeln

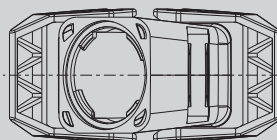
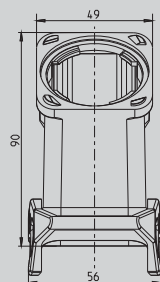
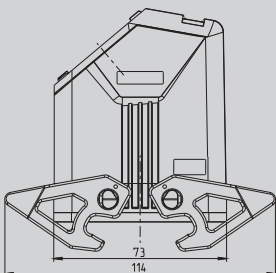
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714110

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

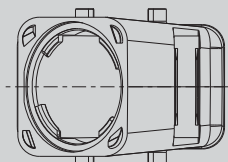
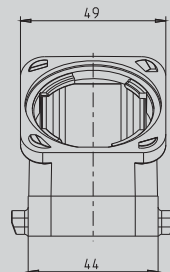
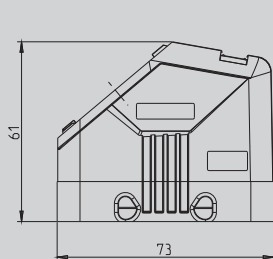
Montageausschnitt
52 x 35 mm



K753410

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 90 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

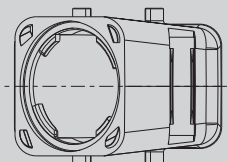
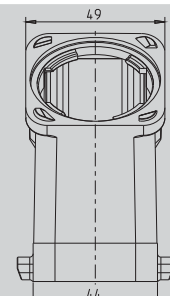
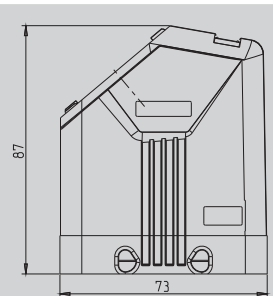
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K712410

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 61 mm
für Querverriegelungsbügel
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K758442

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 87 mm
für Querverriegelungsbügel
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

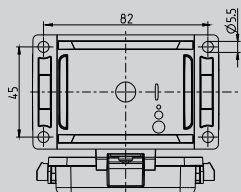
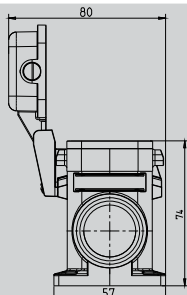
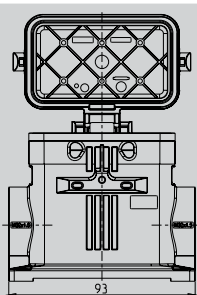
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	2 x M 32	10 147	K757142MS	717650KUSW			7
							8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10		10 83	K714110				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 119 119 119 119	K753410 K753410 K753410 K753410		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 93 93 93 93	K712410 K712410 K712410 K712410		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 92 92 92 92	K758442 K758442 K758442 K758442		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

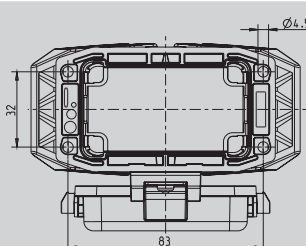
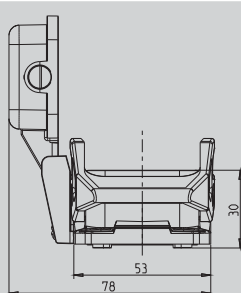
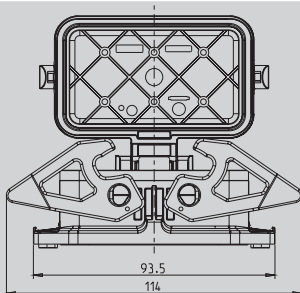
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757242MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 74 mm
für Querverriegelungsbügel

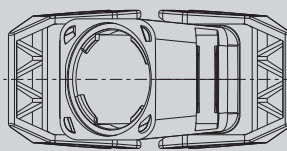
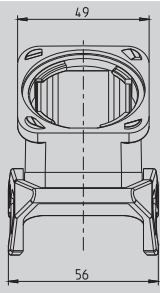
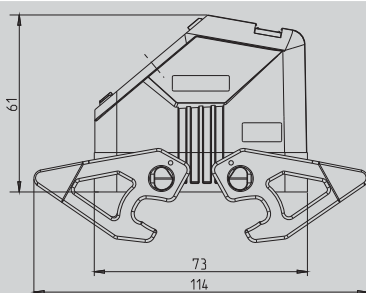
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714210

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
für Querverriegelungsbügel

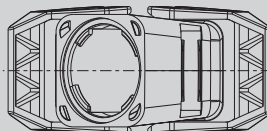
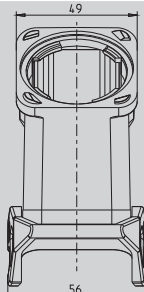
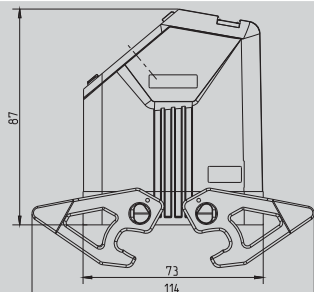
Montageausschnitt
65 x 35 mm



K713410

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 61 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K753442

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 87 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

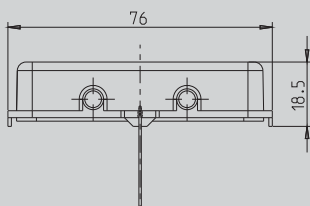
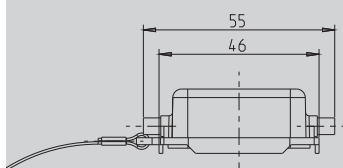
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	2 x M 32	10 151	K757242MS	717650KUSW			7
							8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10		10 90	K714210				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 90 90 90 90	K713410 K713410 K713410 K713410		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 114 114 114 114	K753442 K753442 K753442 K753442		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

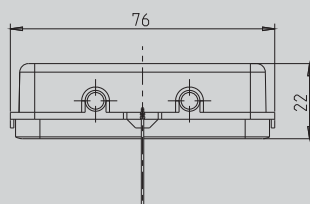
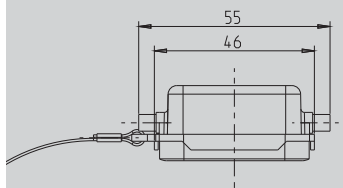
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



7107624

Schutzdeckel mit Fangschnur

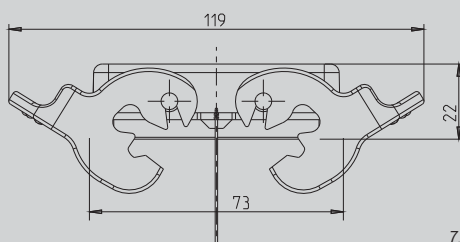
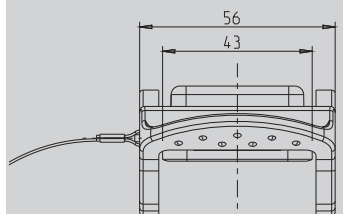
für Gehäuse
mit Querverriegelungsbügel



710756

Schutzdeckel mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsbügel



710759

Schutzdeckel mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsnocken

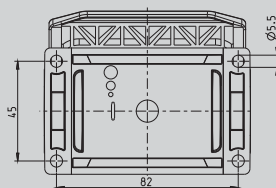
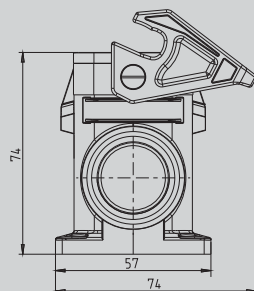
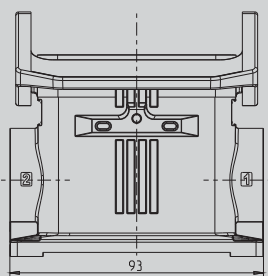
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
		10					7
Kunststoff, schwarz	15		710624SW				8
							9
							10
		10					11
Kunststoff, schwarz	20		710756SW				Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
		10					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
Kunststoff, schwarz	80		710759SW				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

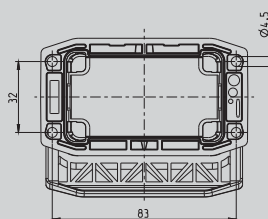
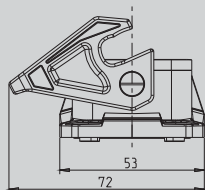
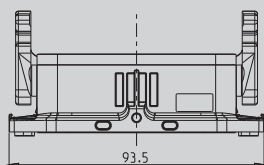
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757442MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel

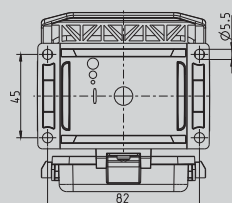
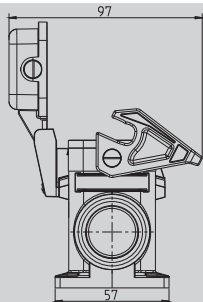
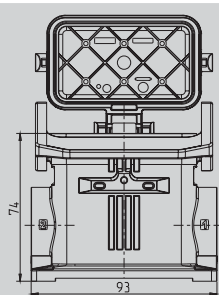
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714310

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

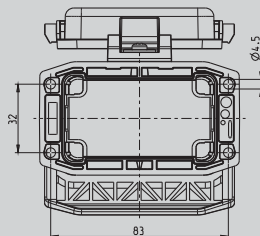
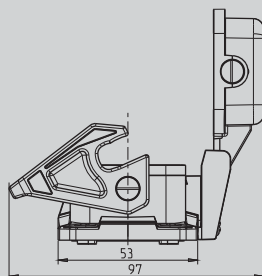
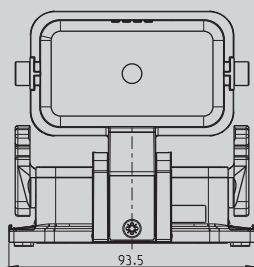
Montageausschnitt
65 x 35 mm



K757642MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 74 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

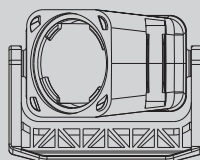
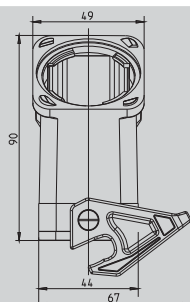
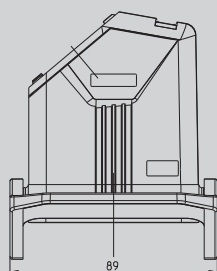
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714410

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



K753542

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 90 mm,
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung schräg

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

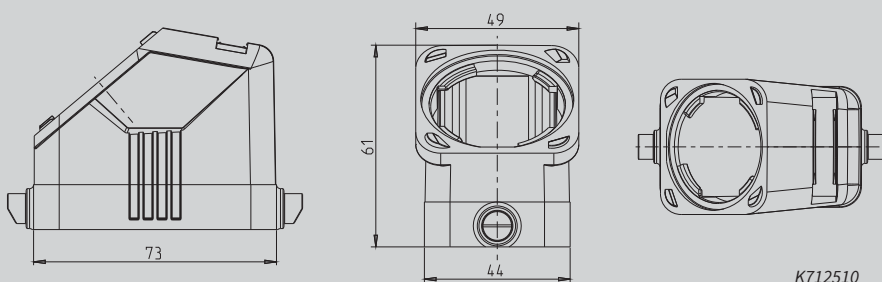
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	2 x M 32	10 147	K757442MS	717650KUSW			7
							8
							9
B10 BB18 DD42 MOB10		10 81	K714310				10
							11
B10 BB18 DD42 MOB10	2 x M 32	10 171	K757642MS	717650KUSW			Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B10 BB18 DD42 MOB10		10 108	K714410				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 116 116 116 116	K753542 K753542 K753542 K753542		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Geh. B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



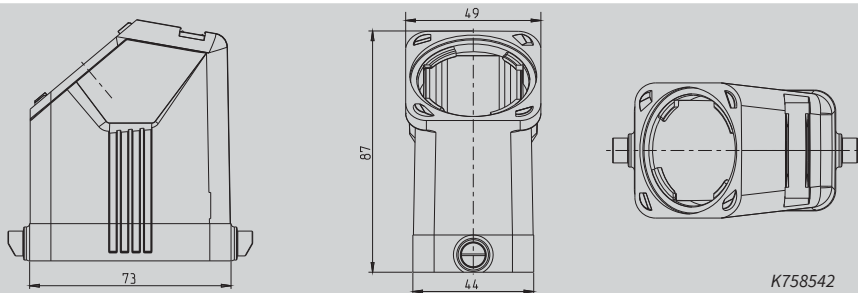
K712510

Tüllengehäuse Kunststoff

Höhe 61 mm

für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



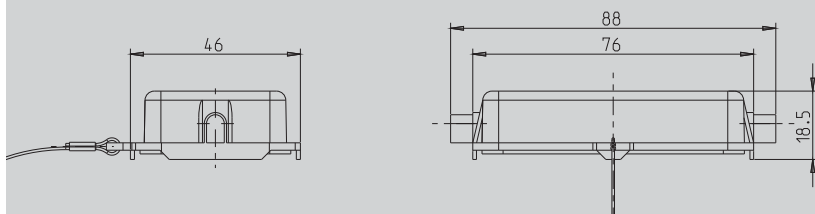
K758542

Tüllengehäuse Kunststoff

Höhe 72 mm

für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

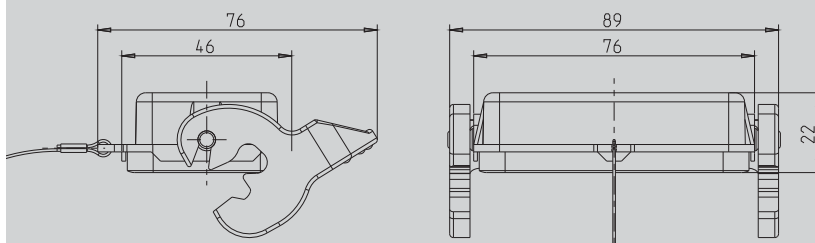


710632SW

Schutzdeckel

mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel

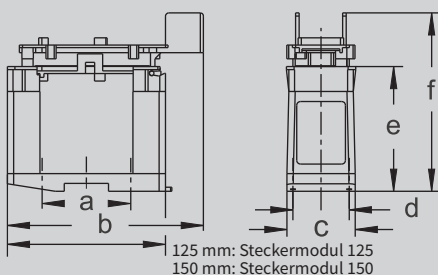


710763SW

Schutzdeckel

mit Längsverriegelungsbügel
Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsnocken



	a	b	c	d	e	f
760010	70	155	54	44,5	98,5	141
760110	100	185	54	44,5	98,5	141

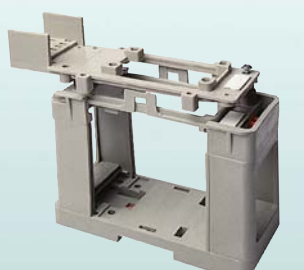
Steckermontageplatten, schwenkbar

Steckmodultiefe 125 mm

Steckmodultiefe 150 mm

auf DIN-Schiene aufschnappbar,
Oberteil mit Unterteil verschraubbar

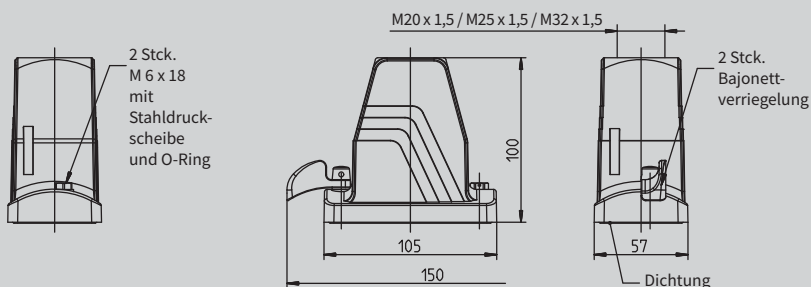
Gehäuse für Baureihen B10, BB18, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 65 65 65 65	K712510 K712510 K712510 K712510		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		7
							8
							9
							10
B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 90 90 90 90	K758542 K758542 K758542 K758542		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		11
							Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, schwarz		10 15	710632SW				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
Kunststoff, schwarz		10 61	710763SW				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
für 1 Einsatz für 1 Einsatz		5 207 211	760010 760110				

Technische Daten der Gehäuse

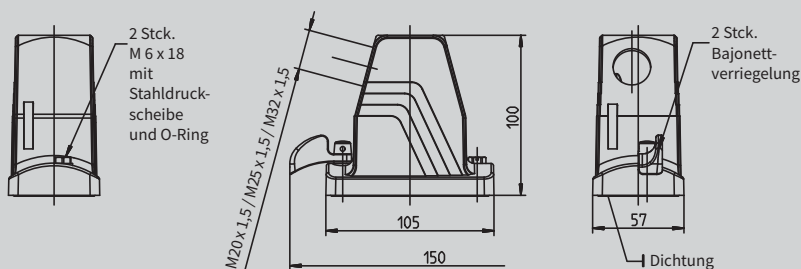
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



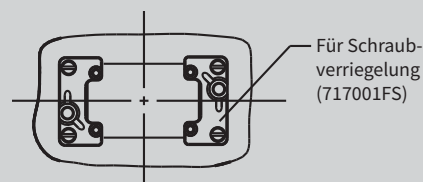
Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung gerade

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Flanschmontage:

1 Stck. **Anbauflanschset** extra bestellen:
717001FS (für schraubbare Tüllengehäuse)

Zubehör für schraubbare Tüllengehäuse: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben,
4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf
die Anbauflansche montiert - erspart
das Anbaugeschäule!

Schutzdeckel für Anbauseite

zum Aufrasten mit Fangschnur, IP50

Schutzdeckel für Anbauseite

mit Schraubverriegelung
mit Fangschnur, IP65

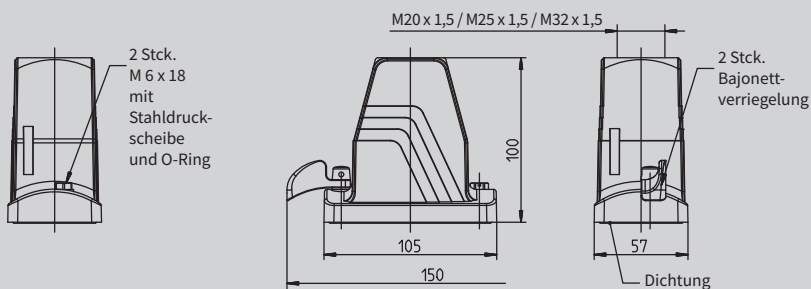
Tüllengehäuse schraubbar, für Baureihen B10, BB18, BHT10, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: schraubbar	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25	10 292 291	7171100V 7172100V	710938 710939	719629 719630		7
							8
							9
							10
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25	10 292 291	7175100V 7176100V	710938 710939	719629 719630		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10		1 62	717001FS				Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10		10 29	717699				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10		10 44	717703				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

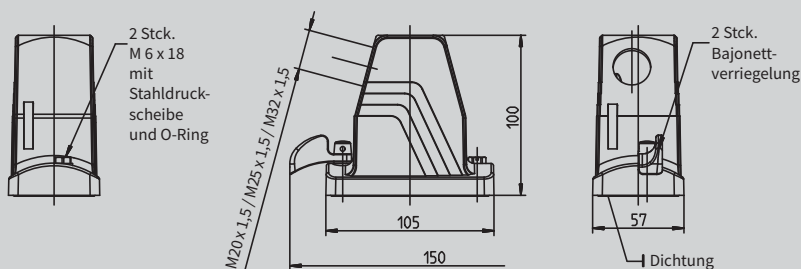
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung gerade

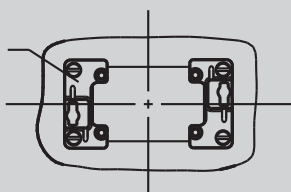
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

Für Bajonett-verriegelung (727001FS)



Flanschmontage:

1 Stck. Anbauflanschset extra bestellen:

727001FS (f. Gehäuse mit Bajonettverriegelung)

Zubehör für Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben, 4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf die Anbauflansche montiert - erspart das Anbaugeschäule!

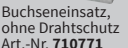
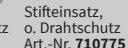
Schutzdeckel für Anbauseite

mit Bajonettverriegelung
mit Fangschnur, IP65

Tüllengehäuse m. Bajonettverriegelung, Baureihen B10, BB18, BHT10, DD42, MOB10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: Bajonettverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10	1 x M 20	10 333	7271100V	710938	719629		7
	1 x M 25	325	7272100V	710939	719630		8
							9
							10
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10	1 x M 20	10 333	7275100V	710938	719629		11
	1 x M 25	325	7276100V	710939	719630		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10		1 60	727001FS				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B10 BB18 BHT10 DD42 MOB10		10 59	727625				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen B16, BB32, BA6, D40, DD72 und MOB16

	Schraubkontakteinsätze	Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze	Push-In Einsätze	Klemmenadapter für Anbaugeschäfte
B16	Buchseneinsatz, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710116  Buchseinsatz, ohne Drahtschutz Art.-Nr. 710771  Stifteinsatz, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710216  Stifteinsatz, o. Drahtschutz Art.-Nr. 710775 		Buchseneinsatz Schneidkontakt Art. 71011601  Stifteinsatz Schneidkontakt Art. 71021601 	Buchseneinsatz Push-In-Kontakt Art. 71011604  Stifteinsatz Push-In-Kontakt Art. 71021604 	Klemmenadapter Buchseneinsatz, Schutzleiter rechts Art.-Nr. 710659  Schutzleiter links Art.-Nr. 710663  Klemmenadapter Stifteinsatz, Schutzleiter rechts Art.-Nr. 710667  Schutzleiter links Art.-Nr. 710671 
BB32		f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 710333  für Stiftkontakte Art.-Nr. 710433 			
BA6	Buchseneinsatz, mit Drahtschutz Art.-Nr. 710620  Stifteinsatz, mit Drahtschutz Art. 710621 				
D40		f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 720340  f. Stiftkontakte Art.-Nr. 720440 			Buchseneinsatz Schutzleiter links Art.-Nr. 720633  Stifteinsatz Schutzleiter links Art.-Nr. 720632 
DD72		f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 750172  f. Stiftkontakte Art.-Nr. 750272 			
MOB16	Buchsenrahmen MO B6 für 5 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770016 		Stiftrahmen MO B6 für 5 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770116 		

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen BB32 siehe Seite 56 und DD72 siehe Seite 89

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte		
MO	MO 3P coax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P coax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

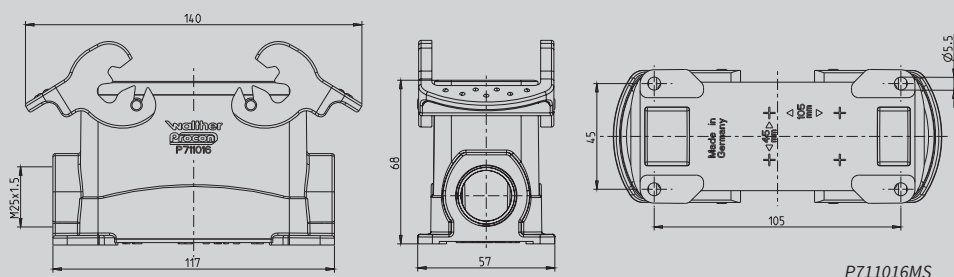
Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte							
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm ² 772030	2,5 mm ² 772040	4,0 mm ² 772050	6,0 mm ² 772060	10,0 mm ² 772070		1
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm ² 772130	2,5 mm ² 772140	4,0 mm ² 772150	6,0 mm ² 772160	10,0 mm ² 772170		2
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm ² 772030	2,5 mm ² 772040	4,0 mm ² 772050	6,0 mm ² 772060	10,0 mm ² 772070		3
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm ² 772130	2,5 mm ² 772140	4,0 mm ² 772150	6,0 mm ² 772160	10,0 mm ² 772170		4
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm ² 710508	0,5 mm ² 710504	0,75 mm ² 710509	1,0 mm ² 710500	1,5 mm ² 710501	2,5 mm ² 710502	5
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm ² 710518	0,5 mm ² 710514	0,75 mm ² 710519	1,0 mm ² 710510	1,5 mm ² 710511	2,5 mm ² 710512	6
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm ² 773200	1,5 - 2,5 mm ² 773230	2,5 - 4,0 mm ² 773260				7
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm ² 773300	1,5 - 2,5 mm ² 773330	2,5 - 4,0 mm ² 773360				8
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm ² 773200	1,5 - 2,5 mm ² 773230	2,5 - 4,0 mm ² 773260				9
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm ² 773300	1,5 - 2,5 mm ² 773330	2,5 - 4,0 mm ² 773360				10
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm ² 772210	0,75 - 1 mm ² 772220	1,5 mm ² 772230	2,5 mm ² 772240	4,0 mm ² 772250		11
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm ² 772310	0,75 - 1 mm ² 772320	1,5 mm ² 772330	2,5 mm ² 772340	4,0 mm ² 772350		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm ² 720506	0,5 mm ² 720507	0,75 - 1 mm ² 720508	1,5 mm ² 720509	2,5 mm ² 720502	LWL 720520	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm ² 720516	0,5 mm ² 720517	0,75 - 1 mm ² 720518	1,5 mm ² 720519	2,5 mm ² 720512	LWL 720530	Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm ² 773000	0,25 - 0,5 mm ² 773001					
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm ² 773100	0,25 - 0,5 mm ² 773101					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm ² 720506	0,5 mm ² 720507	0,75 - 1 mm ² 720508	1,5 mm ² 720509	2,5 mm ² 720502	LWL 720520	
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm ² 720516	0,5 mm ² 720517	0,75 - 1 mm ² 720518	1,5 mm ² 720519	2,5 mm ² 720512	LWL 720530	Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	MO RJ45	8					RJ45 720545								
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								Gehäuse B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		
	MO 0						Buchse 771000								
	MO 0						Stift 771100								

* Schirmung

Technische Daten der Gehäuse

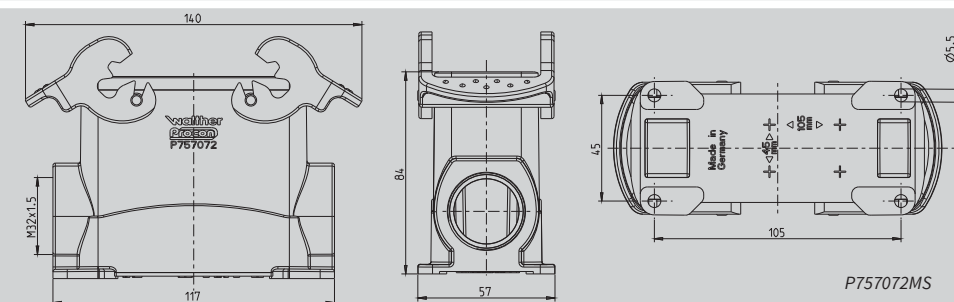
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



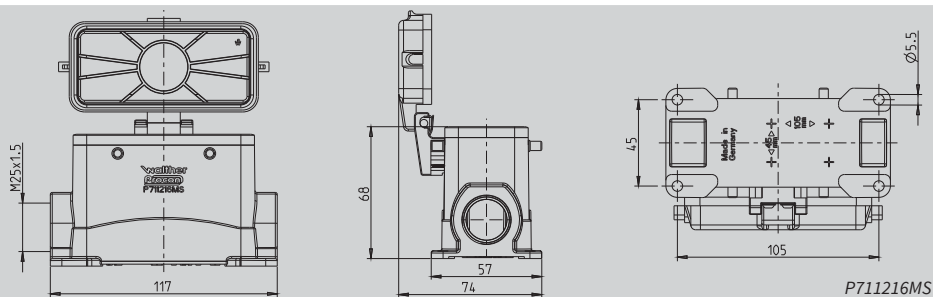
Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
mit Querverriegelungsbügeln

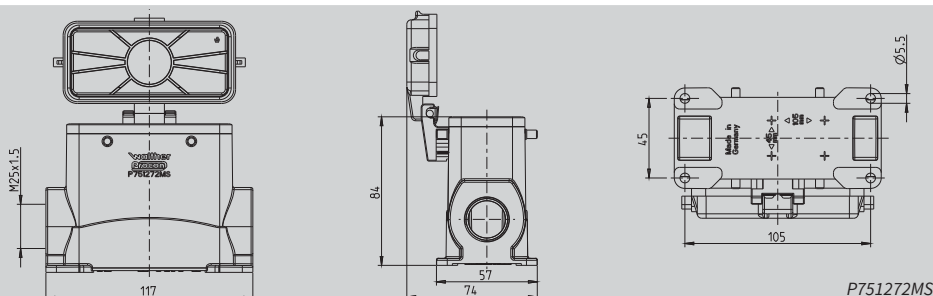
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

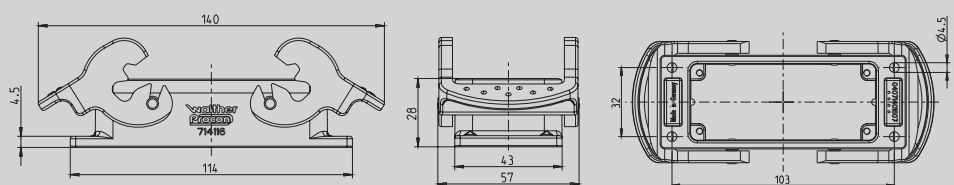
AL = Alu-Klappdeckel



Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Montageausschnitt
86 x 35 mm

714116

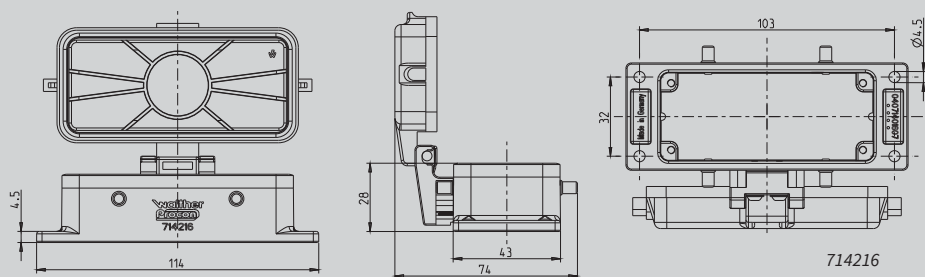
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 2 x M 25	10 339 333	P711016MS P711116MS		717638 717638		7
							8
							9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40	10 414 412 393 363	P757072MS P757172MS P75707240MS P75717240MS		717639 717639 717640 717640		11
							Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 25 2 x M 25 2 x M 25	10 348 391 341 384	P711216MS P711216MSAL P711316MS P711316MSAL		717638 717638 717638 717638		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 25 2 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 1 x M 32 2 x M 32 2 x M 32	10 455 498 463 506 423 466 416 459	P751272MS P751272MSAL P751372MS P751372MSAL P757272MS P757272MSAL P757372MS P757372MSAL		717638 717638 717638 717638 717639 717639 717639 717639		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10 115	714116				

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

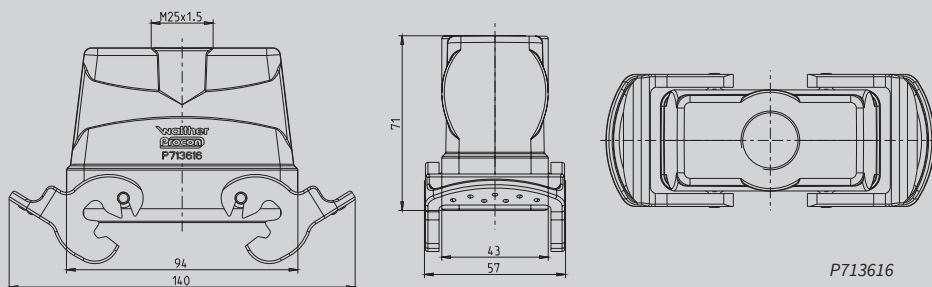
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

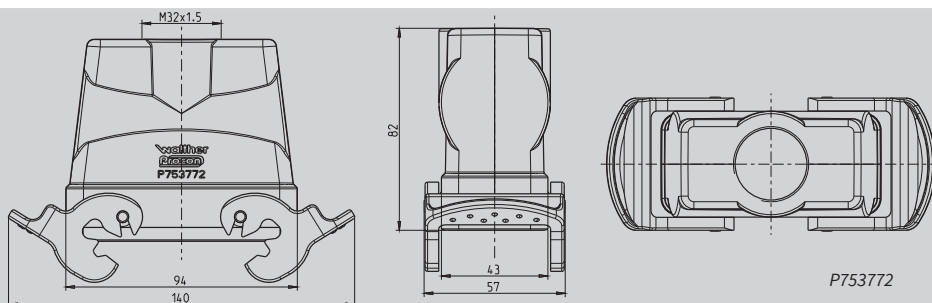
Montageausschnitt
86 x 35 mm

AL = Alu-Klappdeckel



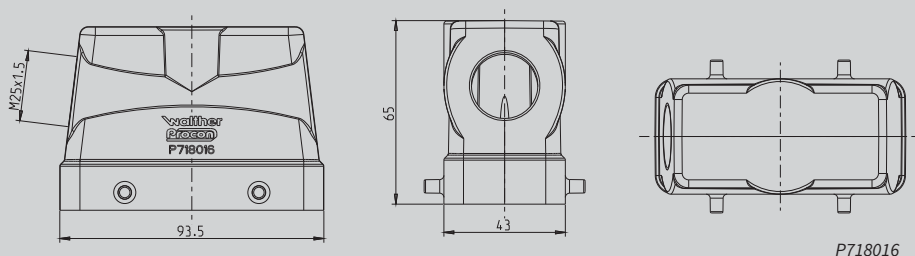
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



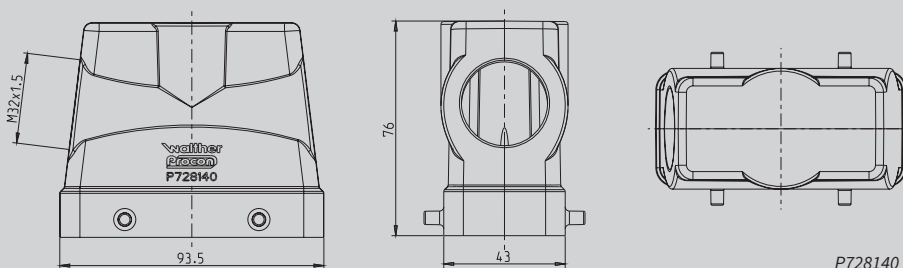
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 82 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

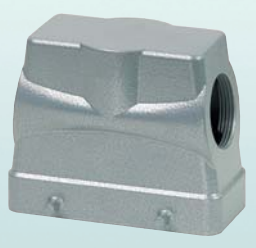
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.

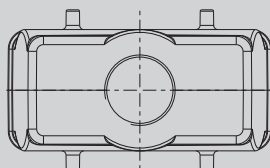
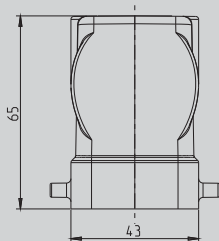
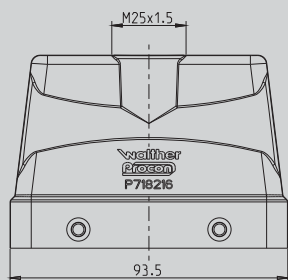
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10					7
		125	714216				8
		163	714216AL				9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	210	P713616	710939	719630		11
	2 x M 25	207	P71361600	710939	719630		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	203	P713716	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	234	P753772	710940	719631		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	2 x M 32	230	P75377200	710940	719631		
	1 x M 40	224	P75377240	710941	719632		
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	167	P718016	710939	719630		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 32	163	P718116	710940	719631		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	188	P728140	710940	719631		Gehäuse B48/BB92 DI128/DD216/2xMO24
	1 x M 40	178	P72814040	710941	719632		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

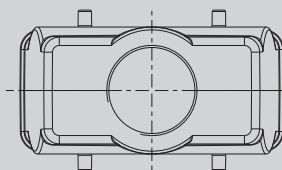
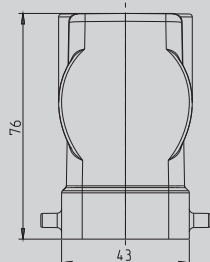
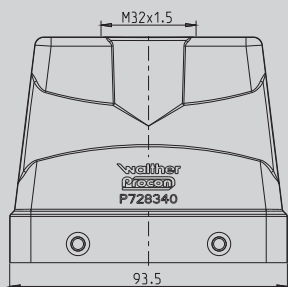
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P718216

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

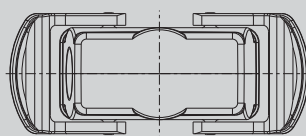
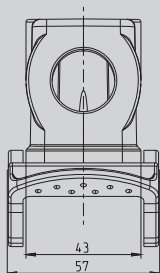
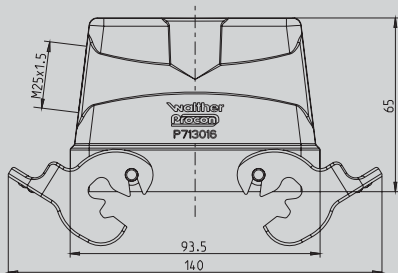
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P728340

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

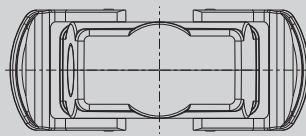
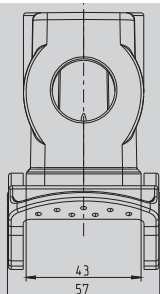
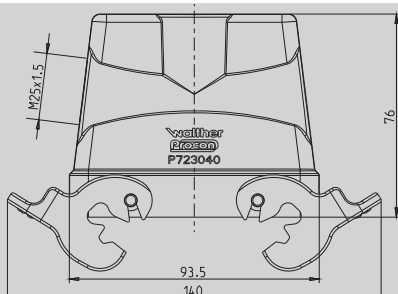
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P713016

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P723040

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

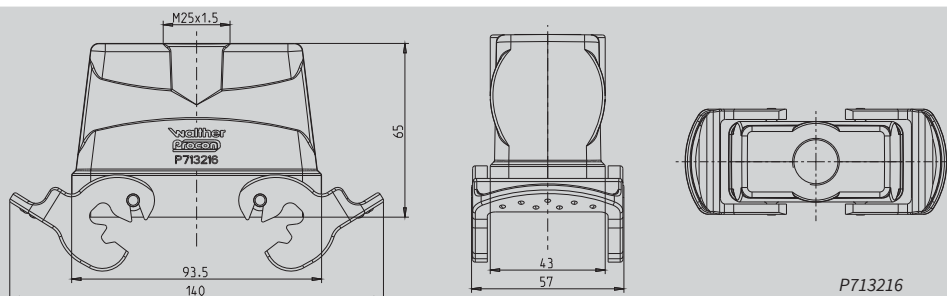
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	10 174	P718216	710939	719630		7
	2 x M 25	160	P71821600	710939	719630		8
	1 x M 32	164	P718316	710940	719631		9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	10 191	P728340	710940	719631		11
	1 x M 40	185	P72834040	710941	719632		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	2 x M 40	180	P7283404000	710941	719632		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	10 201	P713016	710939	719630		
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	10 226	P723040	710939	719630		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 32	222	P723140	710940	719631		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

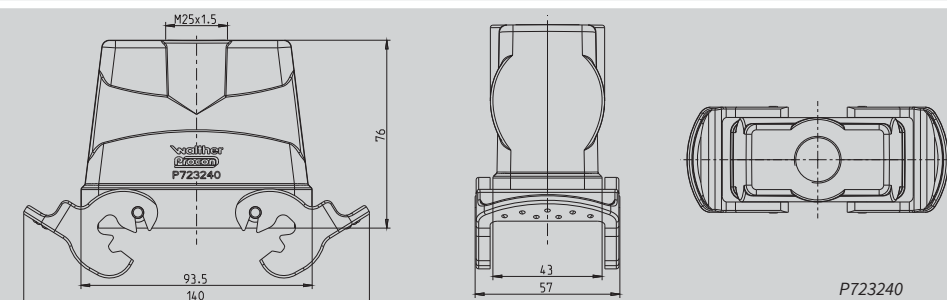
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

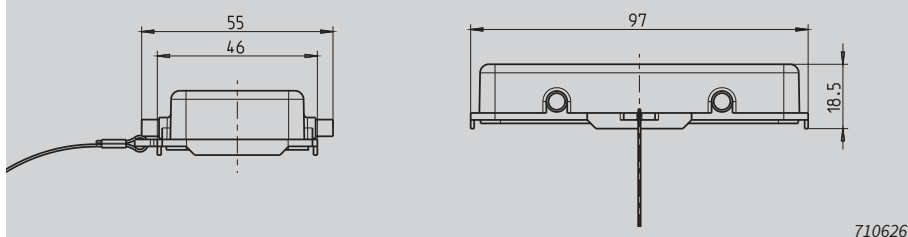
P713216



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

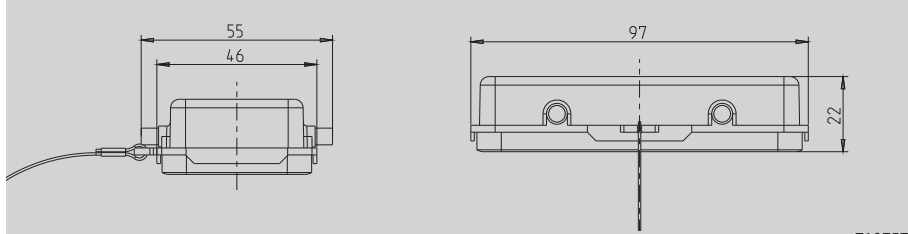
P723240



Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Querverriegelungsbügel

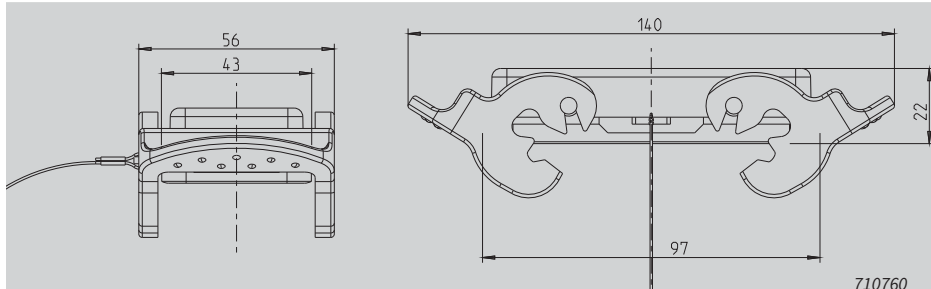
710626



Schutzdeckel
mit Dichtung und Fangschnur

für Gehäuse mit
Querverriegelungsbügel

710757



Schutzdeckel
mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Querverriegelungsnocken

710760

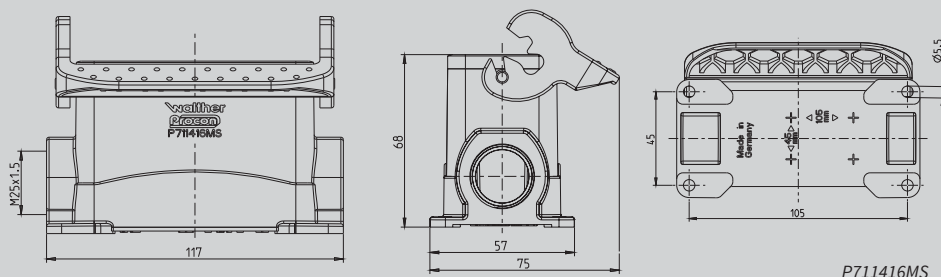
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 20	10 202	P713216	710938	719629		7
	2 x M 20	200	P71321600	710938	719629		8
							9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	10 221	P723240	710939	719630		11
	2 x M 25	218	P72324000	710939	719630		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	223	P723340	710940	719631		
	2 x M 32	227	P72334000	710940	719631		
Kunststoff, grau Aluminium		10 27	710626				Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
		70	710626AL				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
Kunststoff, grau Aluminium		10 25	710757				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
		76	710757AL				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
Kunststoff, grau Aluminium		10 64	710760				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
		108	710760AL				

Technische Daten der Gehäuse

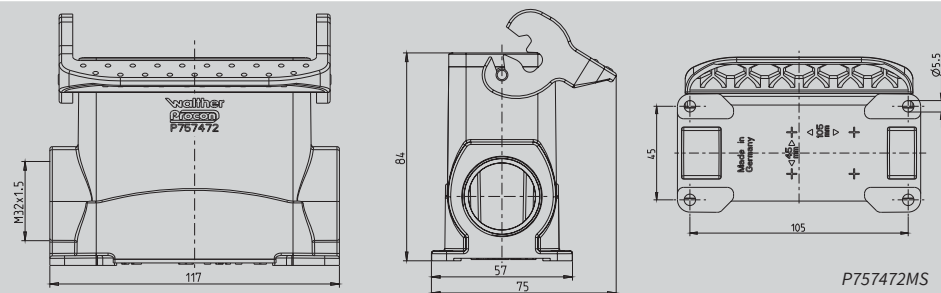
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



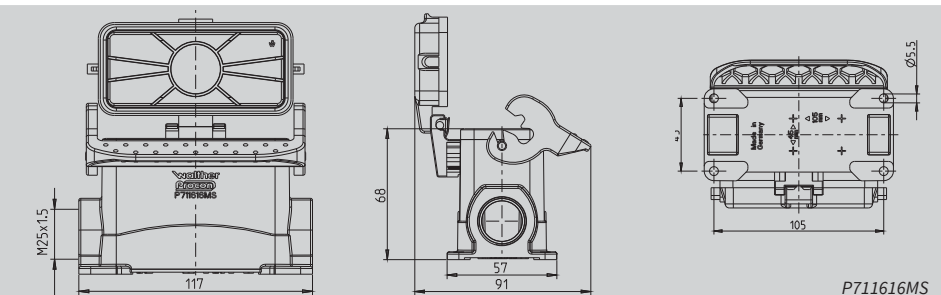
Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel

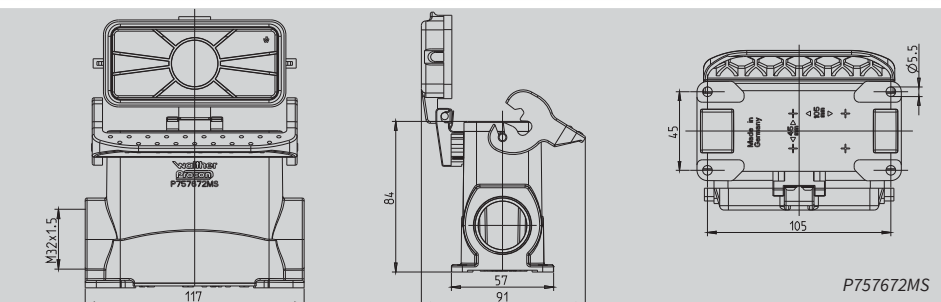
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

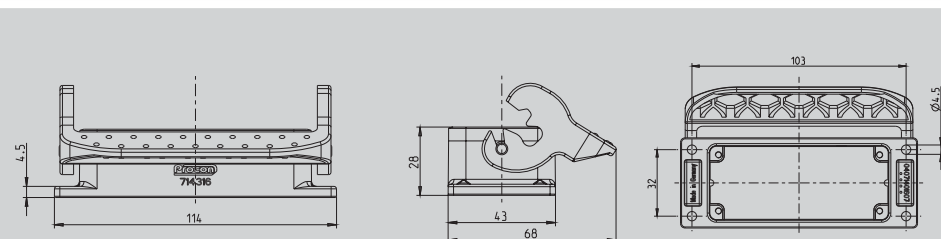
AL = Alu-Klappdeckel



Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt
86 x 35 mm

714316

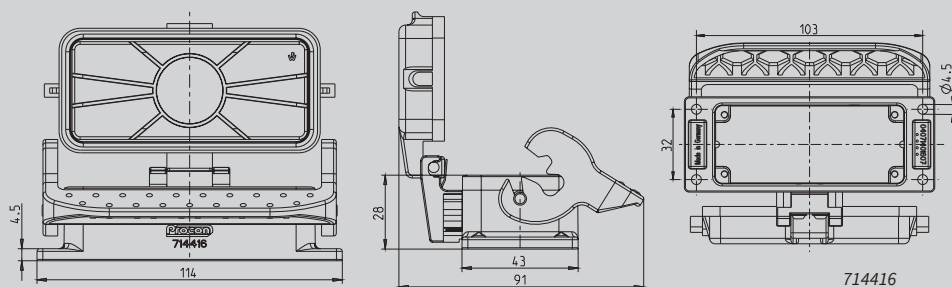
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 2 x M 25	10 324 321	P711416MS P711516MS		717638 717638		7
							8
							9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40	10 400 397 394 389	P757472MS P757572MS P75747240MS P75757240MS		717639 717639 717640 717640		11
							Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 25 2 x M 25 2 x M 25	10 369 422 362 415	P711616MS P711616MSAL P711716MS P711716MSAL		717638 717638 717638 717638		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32 1 x M 32 2 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 1 x M 40 2 x M 40 2 x M 40	10 455 508 452 505 431 484 401 454	P757672MS P757672MSAL P757772MS P757772MSAL P75767240MS P75767240MSAL P75777240MS P75777240MSAL		717639 717639 717639 717639 717640 717640 717640 717640		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10 98	714316				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

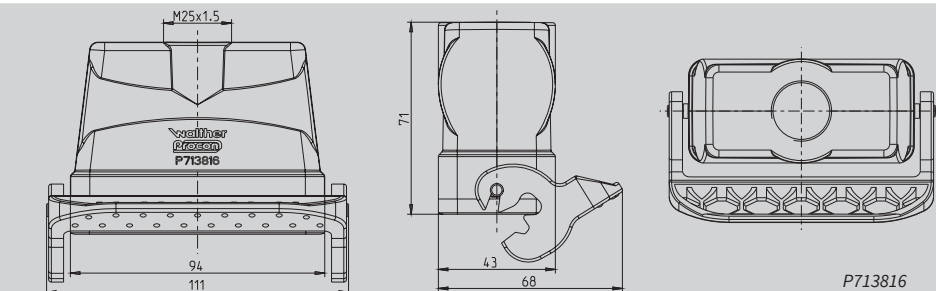
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

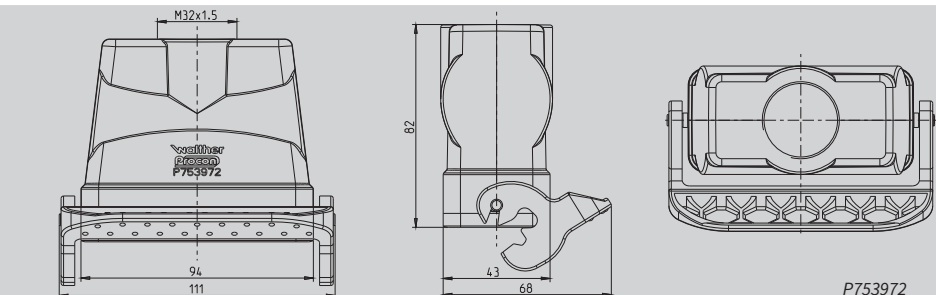
Montageausschnitt
65 x 35 mm

AL = Alu-Klappdeckel



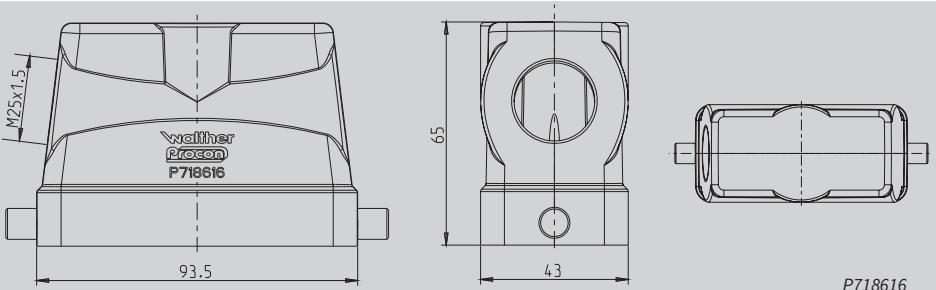
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



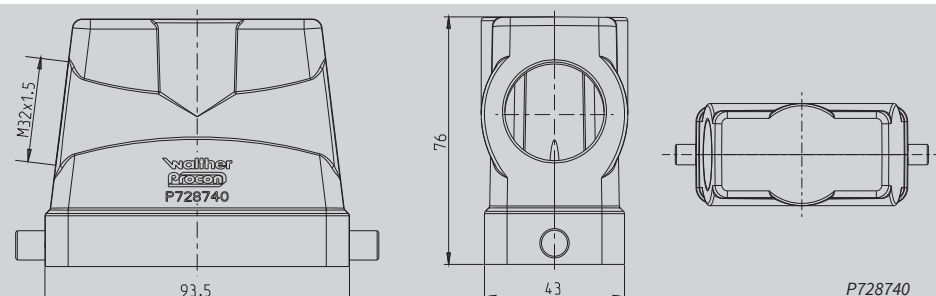
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 82 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

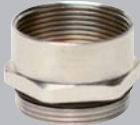
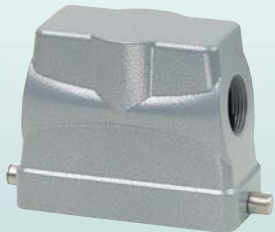
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen

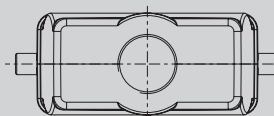
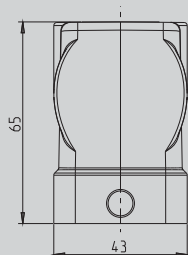
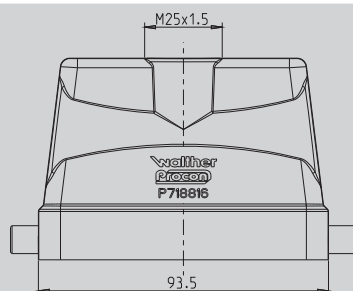
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10					7
		143	714416				8
		193	714416AL				9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	199	P713816	710939	719630		11
	2 x M 25	195	P71381600	710939	719630		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	196	P713916	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	221	P753972	710940	719631		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	2 x M 32	211	P75397200	710940	719631		
	1 x M 40	219	P75397240	710941	719632		
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	171	P718616	710939	719630		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 32	167	P718716	710940	710931		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	193	P728740	710940	719631		Gehäuse B48/BB92 DI128/DD216/2xMO24
	1 x M 40	187	P72874040	710941	719632		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

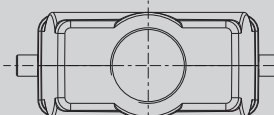
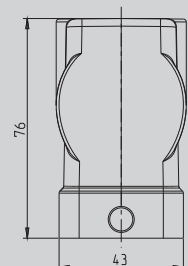
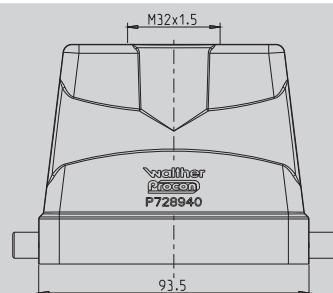
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P718816

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

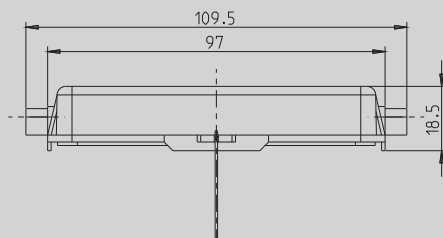
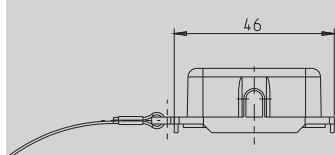
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P728940

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

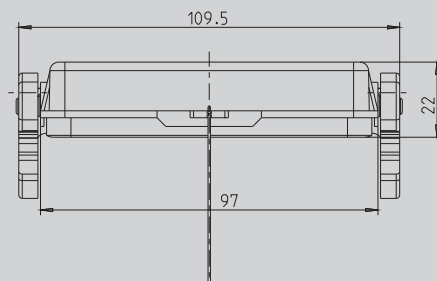
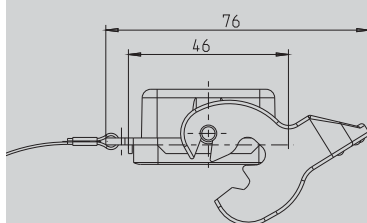
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



710634

Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel

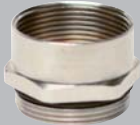


710764

Schutzdeckel
mit Längsverriegelungsbügel
mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsnocken

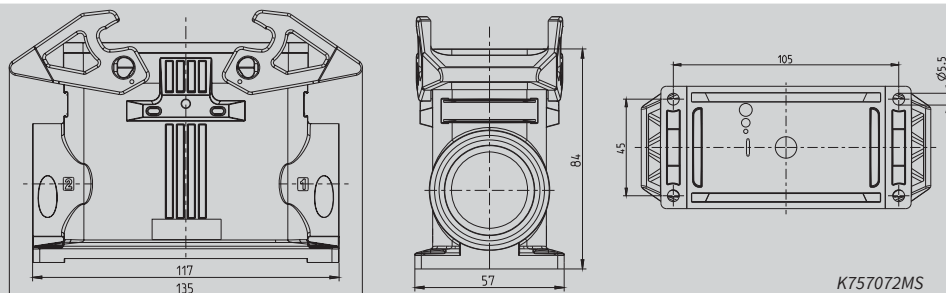
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	10 176	P718816	710939	719630		7
	2 x M 25	172	P71881600	710939	719630		8
	1 x M 32	170	P718916	710940	719631		9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	10 195	P728940	710940	719631		11
	2 x M 32	191	P72894000	710940	719631		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 40	192	P72894040	710941	719632		
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, grau Aluminium		10 26	710634				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
		79	710634AL				
Kunststoff, grau Aluminium		10 54	710764				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
		138	710764AL				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

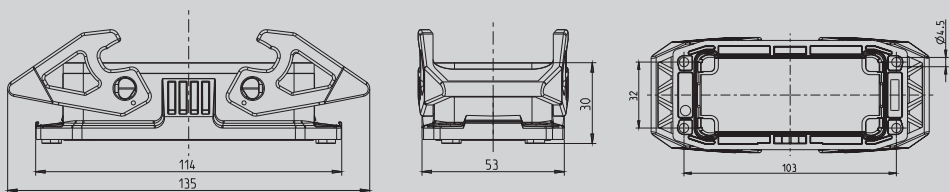
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757072MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
mit Querverriegelungsbügeln

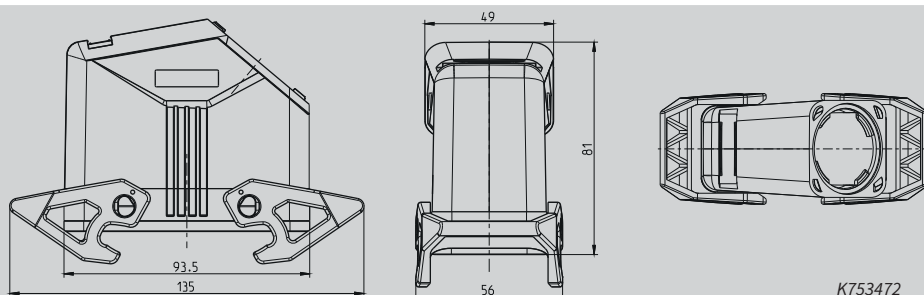
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714116

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

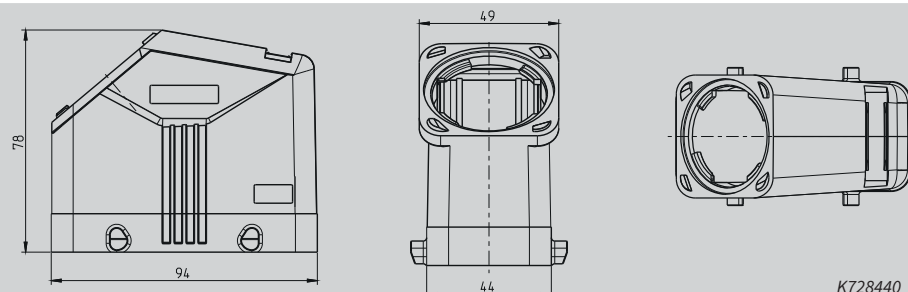
Montageausschnitt
52 x 35 mm



K753472

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 81 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K728440

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 78 mm
für Querverriegelungsbügel
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

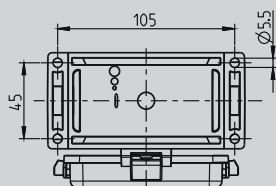
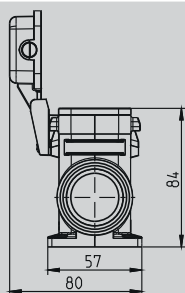
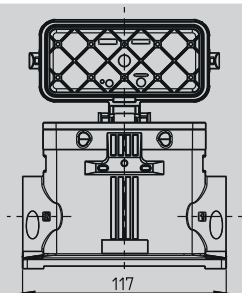
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	2 x M 32	10 184	K757072MS	717650KUSW			7
							8
							9
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10 93	K714116				10
							11
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 128 128 128 128	K753472 K753472 K753472 K753472		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 98 98 98 98	K728440 K728440 K728440 K728440		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

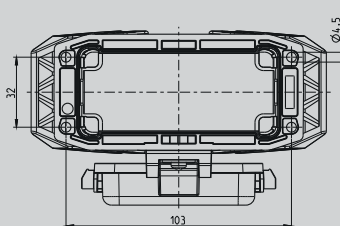
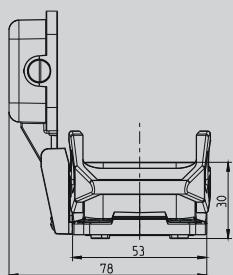
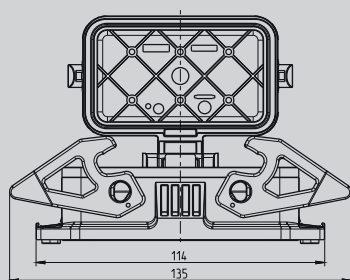
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757272MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
für Querverriegelungsbügel

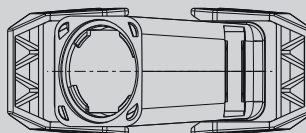
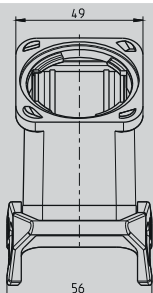
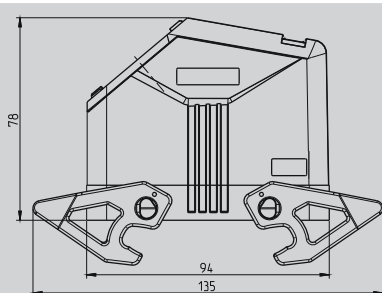
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714216

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
für Querverriegelungsbügel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



K723440

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 78 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

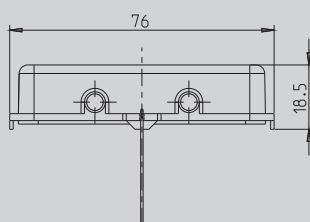
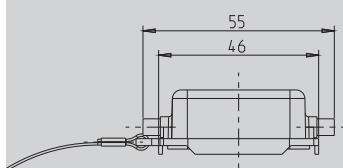
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	2 x M 40	10 190	K757272MS	717651KUSW			7
							8
							9
							10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10 104	K714216				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 125 125 125 125	K723440 K723440 K723440 K723440		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten

Gehäuse

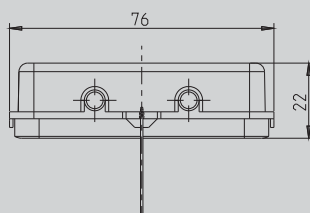
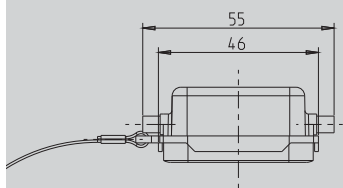
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



710626SW

Schutzdeckel mit Fangschnur

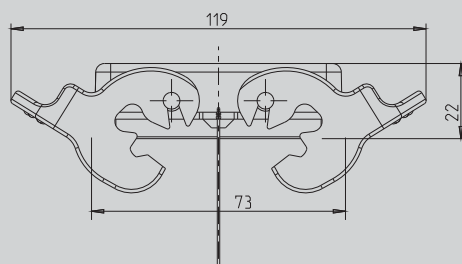
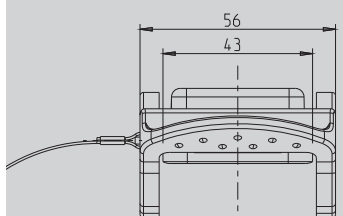
für Gehäuse
mit Querverriegelungsbügel



710757SW

Schutzdeckel mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsbügel



710760SW

Schutzdeckel mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsnocken

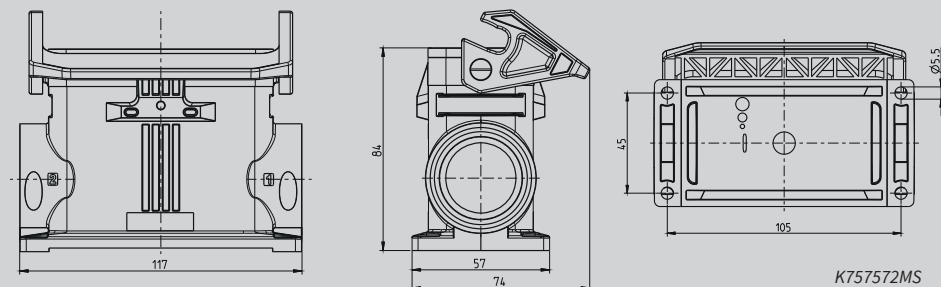
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
		10					7
Kunststoff, schwarz	19	10	710626SW				8
							9
							10
Kunststoff, schwarz	25	10	710757SW				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, schwarz	85	10	710760SW				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

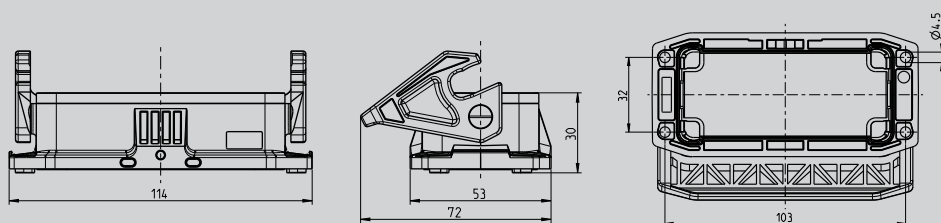
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757572MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel

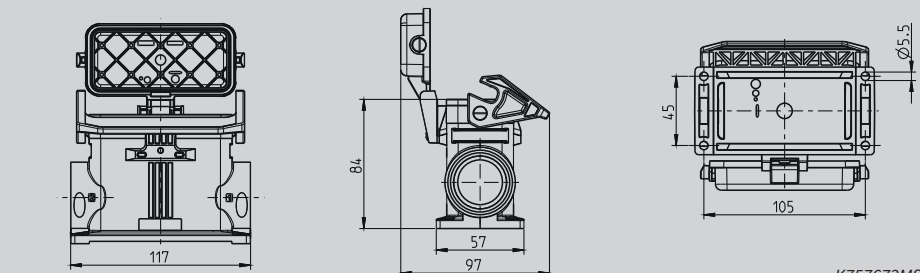
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714316

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

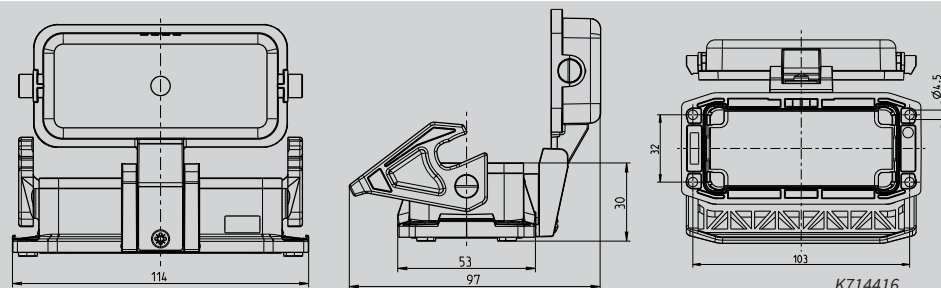
Montageausschnitt
65 x 35 mm



K757672MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

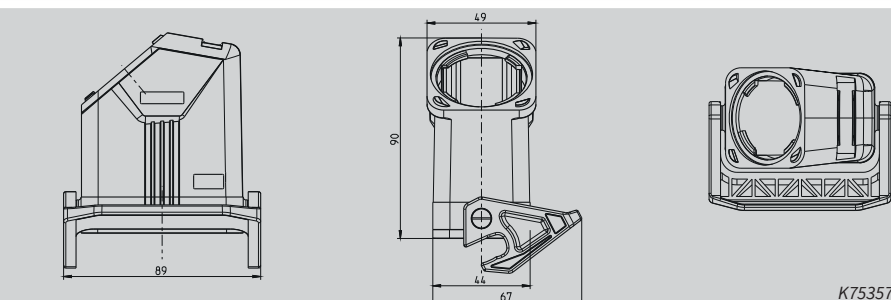
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714416

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



K753572

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 81 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung schräg

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

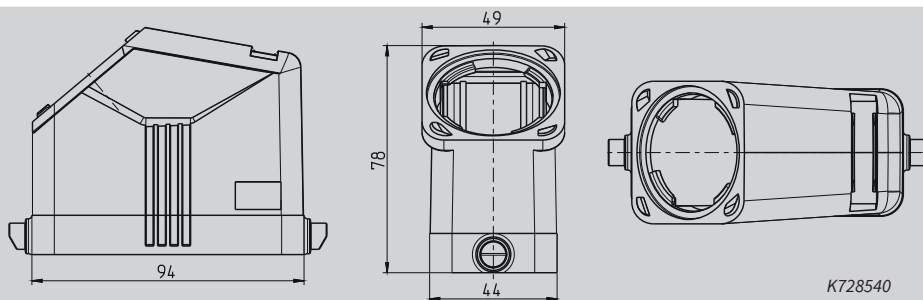
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	2 x M 40	10 185	K757572MS	717651KUSW			7
							8
							9
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10 93	K714316				10
							11
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	2 x M 40	10 220	K757672MS	717651KUSW			Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16		10 117	K714416				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 129 129 129 129	K753572 K753572 K753572 K753572		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

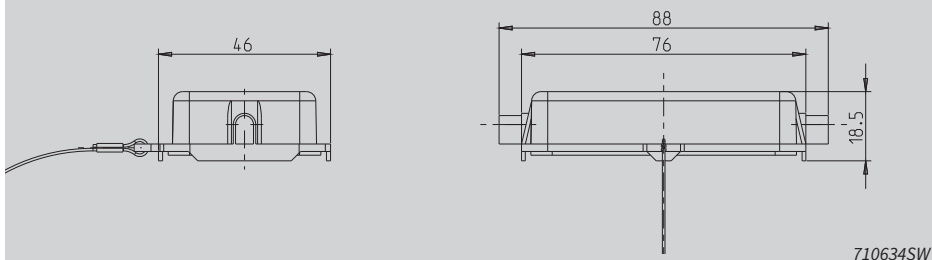
Gehäuse

Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



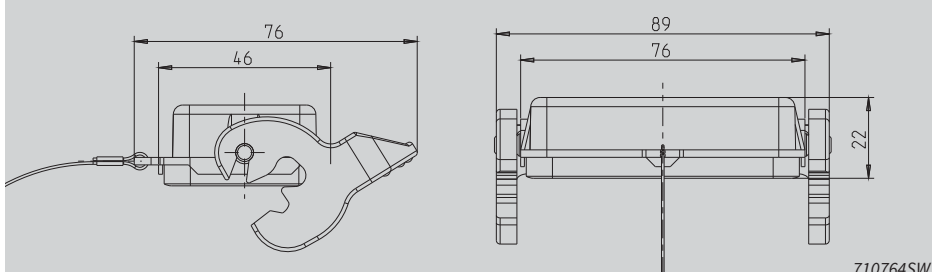
Tüllegehäuse Kunststoff
Höhe 78 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



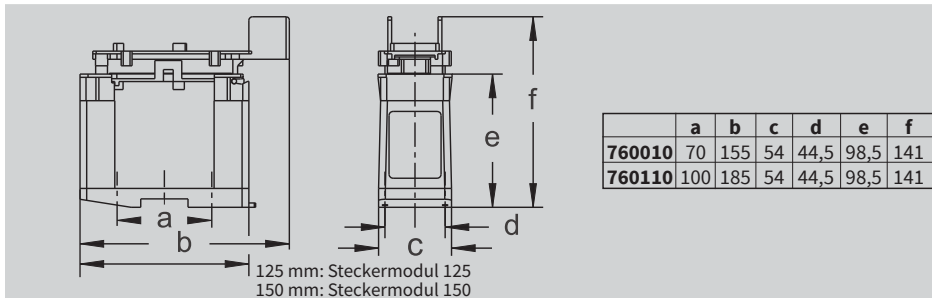
Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel



Schutzdeckel
mit Längsverriegelungsbügel
mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllegehäuse mit
Längsverriegelungsnocken

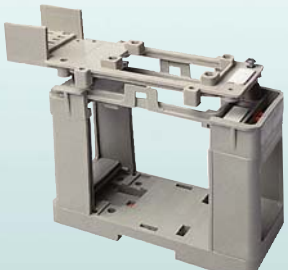


Steckermontageplatten, schwenkbar

Steckmodultiefe 125 mm
Steckmodultiefe 150 mm

auf DIN-Schiene aufsnappbar
Oberteil mit Unterteil verschraubbar

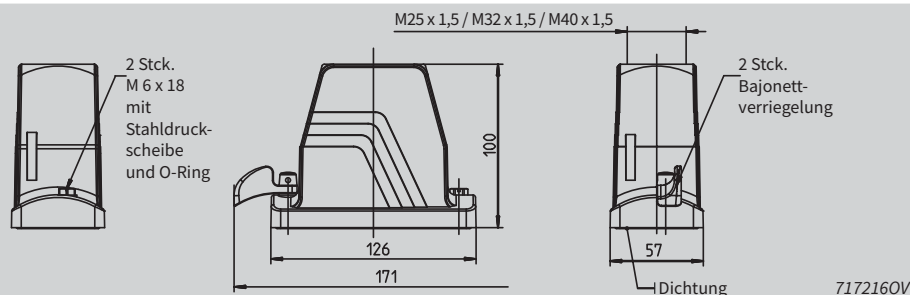
Gehäuse für Baureihen B16, BA6, BB32, D40, DD72 und MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 101 101 101 101	K728540 K728540 K728540 K728540		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		7
							8
							9
							10
							11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, schwarz		10 18	710634SW				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
Kunststoff, schwarz		10 84	710764SW				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
für 1 Einsatz für 1 Einsatz		5 207 227	760010 760110				

Technische Daten der Gehäuse

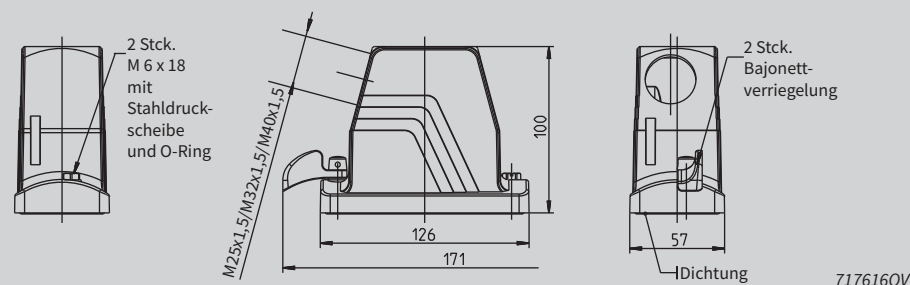
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



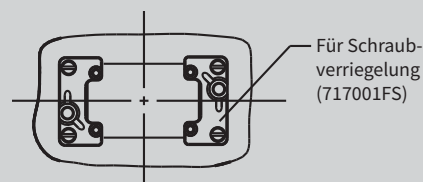
Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung gerade

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Flanschmontage:

1 Stck. Anbauflanschset extra bestellen:

717001FS (für schraubbare Tüllengehäuse)

Zubehör für schraubbare Tüllengehäuse: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben, 4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf die Anbauflansche montiert - erspart das Anbaugehäuse!

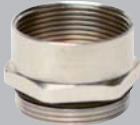
Schutzdeckel für Anbauseite

zum Aufrasten mit Fangschnur, IP50

Schutzdeckel für Anbauseite mit Schraubverriegelung

mit Fangschnur, IP65

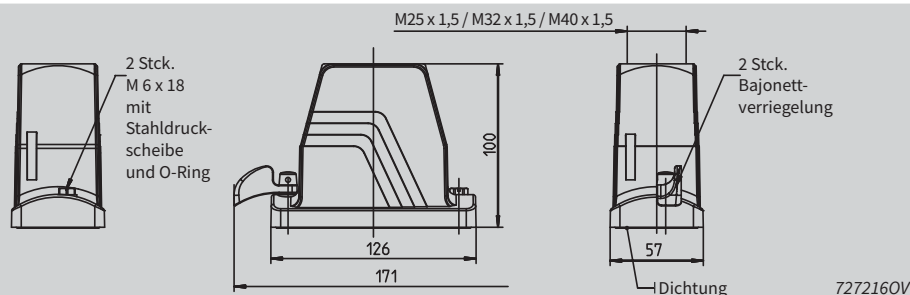
Tüllengehäuse schraubbar, für Baureihe B16, BB32, BHT16, BA6, D40, DD72, MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: schraubbar	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 32	10 344 342	717216OV 717316OV	710639 710640	719630 719631		7
							8
							9
							10
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 32	10 344 342	717616OV 717716OV	710639 710640	719630 719631		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16		1 62	717001FS				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16		10 33	717700				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16		10 49	717704				

Technische Daten der Gehäuse

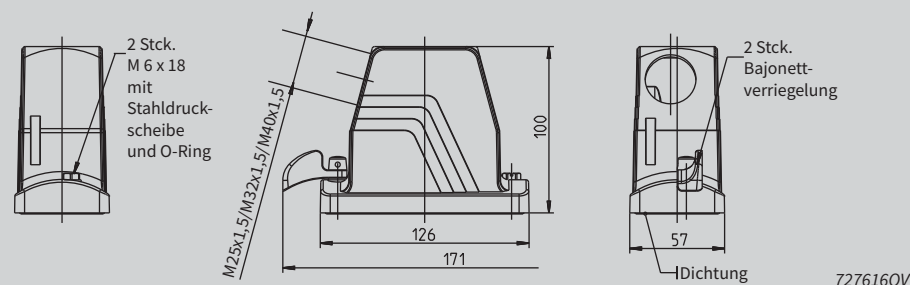
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung gerade

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 100 mm
Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Flanschmontage:

1 Stck. Anbauflanschset extra bestellen:

727001FS (f. Gehäuse mit Bajonettverriegelung)

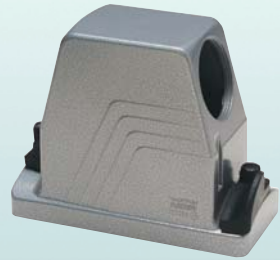
Zubehör für Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung:
Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben, 4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf die Anbauflansche montiert - erspart das Anbaugehäuse!

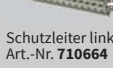
Schutzdeckel
für Anbauseite
mit Bajonettverriegelung

mit Fangschnur, IP65

Tüllengehäuse, Bajonettverriegelung, B16, BB32, BHT16, BA6, D40, DD72, MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: Bajonettverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 32	10 359 351	7272160V 7273160V	710639 710640	719630 719631		7
							8
							9
							10
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 32	10 359 351	7276160V 7277160V	710639 710640	719630 719631		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16		1 60	727001FS				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B16 BB32 BHT16 BA6 D40 DD72 MOB16		10 64	727626				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen B24, BB46, BHT24, D64, DD108 und MOB24

	Schraubkontakteinsätze	Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze	Push-In Einsätze	Klemmenadapter für Anbaugehäuse
B24	Buchseneinsatz mit Drahtschutz Art.-Nr. 710124  Stifteinsatz mit Drahtschutz Art.-Nr. 710224  Buchseneinsatz ohne Drahtschutz Art.-Nr. 710772  Stifteinsatz o. Drahtschutz Art.-Nr. 710776 		Buchseneinsatz Schneidkontakt Art. 71012401  Stifteinsatz Schneidkontakt Art. 71022401 	Buchseneinsatz Push-In-Kontakt Art. 71012404  Stifteinsatz Push-In-Kontakt Art. 71022404 	Klemmenadapter Buchseneinsatz Schutzleiter rechts Art.-Nr. 710660  Klemmenadapter Stifteinsatz Schutzleiter rechts Art.-Nr. 710668  Schutzleiter links: Art.-Nr. 710664  Schutzleiter links: Art.-Nr. 710672 
BB46		für Buchsenkontakte Art.-Nr. 710346  für Stiftkontakte Art.-Nr. 710446 			
D64		für Buchsenkontakte Art.-Nr. 720364  für Stiftkontakte Art.-Nr. 720464 			Buchseneinsatz Schutzleiter links Art.-Nr. 720635  Stifteinsatz Schutzleiter links Art.-Nr. 720634 
DD108		für Buchsenkontakte Art.-Nr. 750108  für Stiftkontakte Art.-Nr. 750208 			
MOB24	Buchsenrahmen MO B6 für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte Art.-Nr. 770024 (Rahmenkennzeichnung A-B) 		Stiftrahmen MO B6 für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770124 		

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen BB46 siehe Seite 60 und DD108 siehe Seite 91

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe	Polzahl	Einsatzbeschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte			
MO	MO 3P coax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P coax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

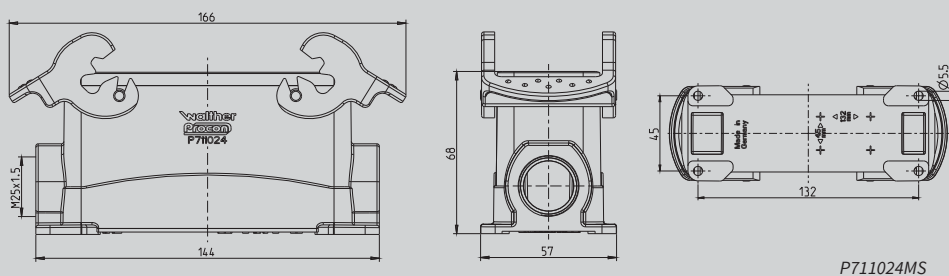
Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte							
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm ² 772030	2,5 mm ² 772040	4,0 mm ² 772050	6,0 mm ² 772060	10,0 mm ² 772070		1
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm ² 772130	2,5 mm ² 772140	4,0 mm ² 772150	6,0 mm ² 772160	10,0 mm ² 772170		2
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm ² 772030	2,5 mm ² 772040	4,0 mm ² 772050	6,0 mm ² 772060	10,0 mm ² 772070		3
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm ² 772130	2,5 mm ² 772140	4,0 mm ² 772150	6,0 mm ² 772160	10,0 mm ² 772170		4
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm ² 710508	0,5 mm ² 710504	0,75 mm ² 710509	1,0 mm ² 710500	1,5 mm ² 710501	2,5 mm ² 710502	5
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm ² 710518	0,5 mm ² 710514	0,75 mm ² 710519	1,0 mm ² 710510	1,5 mm ² 710511	2,5 mm ² 710512	6
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm ² 773200	1,5 - 2,5 mm ² 773230	2,5 - 4,0 mm ² 773260				7
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm ² 773300	1,5 - 2,5 mm ² 773330	2,5 - 4,0 mm ² 773360				8
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm ² 773200	1,5 - 2,5 mm ² 773230	2,5 - 4,0 mm ² 773260				9
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm ² 773300	1,5 - 2,5 mm ² 773330	2,5 - 4,0 mm ² 773360				10
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm ² 772210	0,75 - 1 mm ² 772220	1,5 mm ² 772230	2,5 mm ² 772240	4,0 mm ² 772250		11
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm ² 772310	0,75 - 1 mm ² 772320	1,5 mm ² 772330	2,5 mm ² 772340	4,0 mm ² 772350		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm ² 720506	0,5 mm ² 720507	0,75 - 1 mm ² 720508	1,5 mm ² 720509	2,5 mm ² 720502	LWL 720520	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm ² 720516	0,5 mm ² 720517	0,75 - 1 mm ² 720518	1,5 mm ² 720519	2,5 mm ² 720512	LWL 720530	Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm ² 773000	0,25 - 0,5 mm ² 773001					
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm ² 773100	0,25 - 0,5 mm ² 773101					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm ² 720506	0,5 mm ² 720507	0,75 - 1 mm ² 720508	1,5 mm ² 720509	2,5 mm ² 720502	LWL 720520	
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm ² 720516	0,5 mm ² 720517	0,75 - 1 mm ² 720518	1,5 mm ² 720519	2,5 mm ² 720512	LWL 720530	Gehäuse B24/BB46 BA6/D40/DD72/MO24
	MO RJ45	8					RJ45 720545								
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		
	MO 0						Buchse 771000								
	MO 0						Stift 771100								

* Schirmung

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

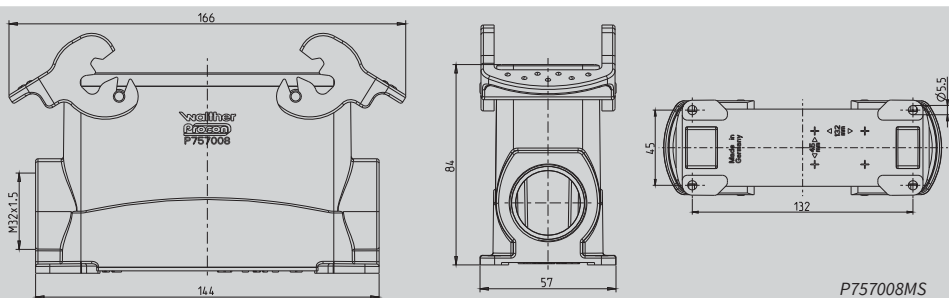
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P711024MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Querverriegelungsbügeln

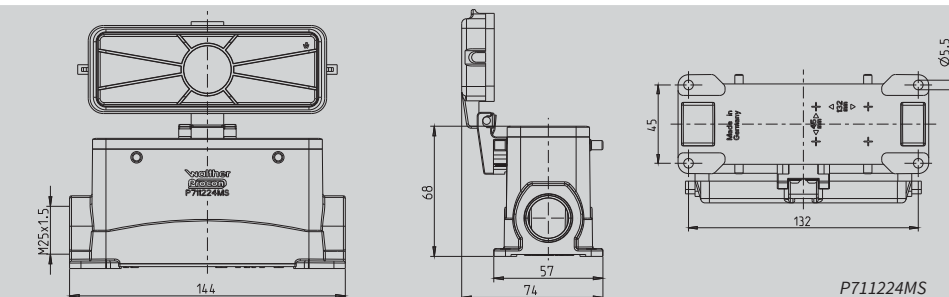
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P757008MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

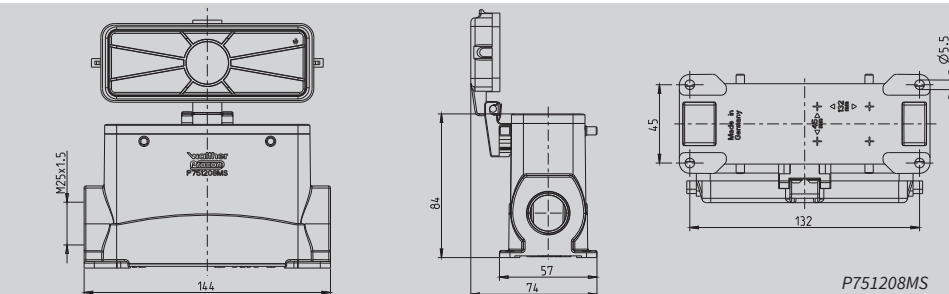


P711224MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel

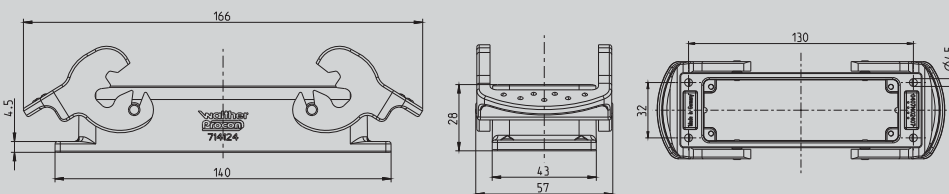


P751208MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel



714124

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Montageausschnitt
112 x 35 mm

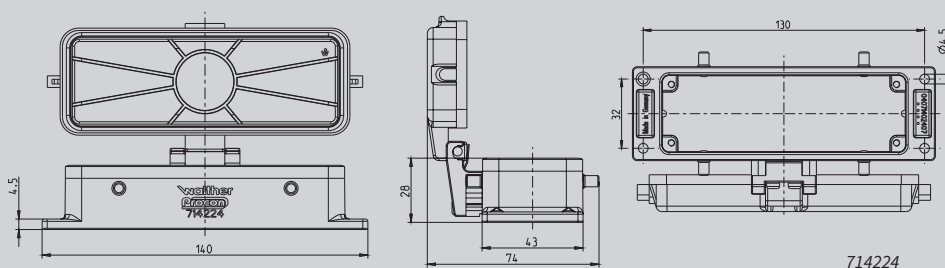
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 398	P711024MS		717638		7
	2 x M 25	391	P711124MS		717638		8
							9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	10 483	P757008MS		717639		11
	2 x M 32	479	P757108MS		717639		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 40	461	P75700840MS		717640		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	2 x M 40	432	P75710840MS		717640		
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 403	P711224MS		717638		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	1 x M 25	454	P711224MSAL		717638		
	2 x M 25	404	P711324MS		717638		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	2 x M 25	455	P711324MSAL		717638		
	1 x M 25	542	P751208MS		717638		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 25	593	P751208MSAL		717638		
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	2 x M 25	539	P751308MS		717638		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	2 x M 25	590	P751308MSAL		717638		
	1 x M 32	501	P757208MS		717639		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	1 x M 32	552	P757208MSAL		717639		
	2 x M 32	505	P757308MS		717639		
	2 x M 32	556	P757308MSAL		717639		
		10 123	714124				

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

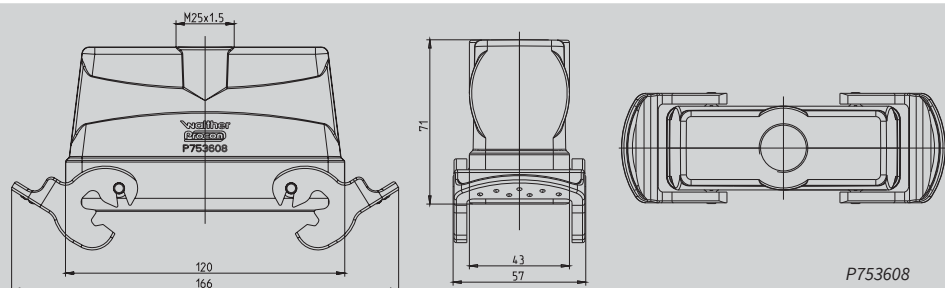
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappeckel

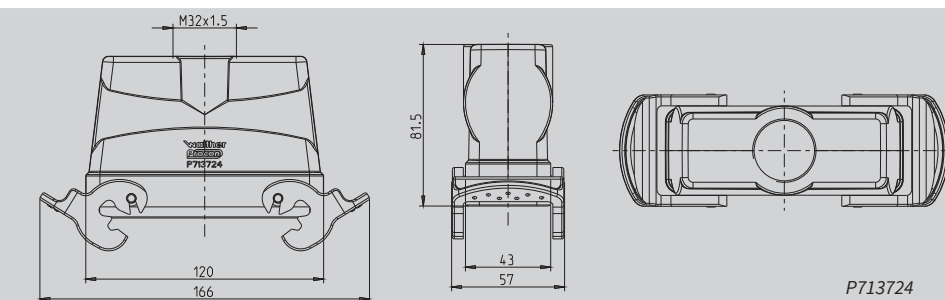
Montageausschnitt
112 x 35 mm

AL = Alu-Klappeckel



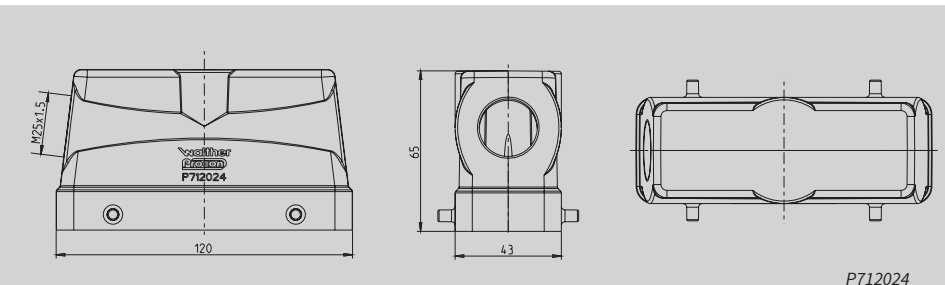
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



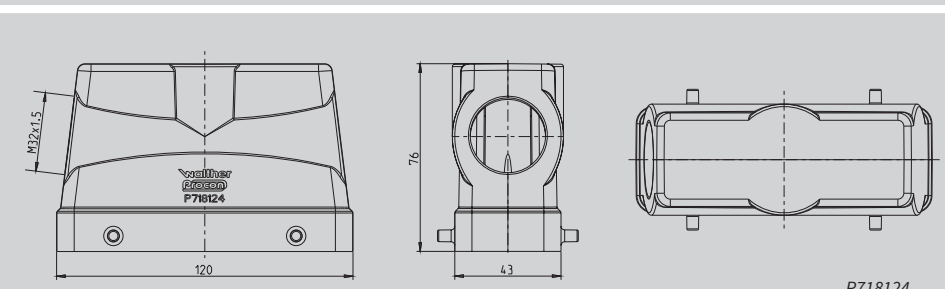
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 81,5 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

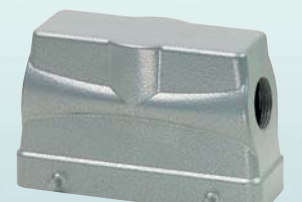
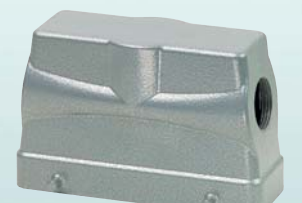
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.

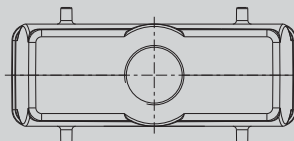
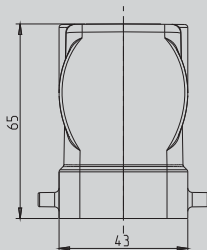
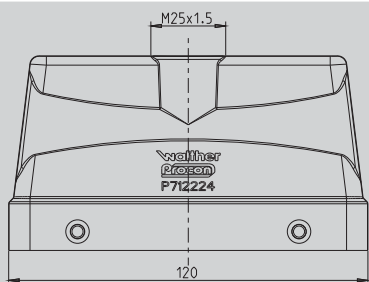
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					7
		142	714224				8
		195	714224AL				9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					11
	1 x M 25	235	P753608	710939	719630		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	2 x M 25	232	P75360800	710939	719630		
	1 x M 32	232	P753708	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	1 x M 32	270	P713724	710940	719631		
	2 x M 32	230	P71372400	710940	719631		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	1 x M 40	229	P71372440	710941	719632		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 25	202	P712024	710939	719630		
	1 x M 32	175	P712124	710940	719631		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					Gehäuse B48/BB92 DI128/DD216/2xMO24
	1 x M 32	218	P718124	710940	719631		
	1 x M 40	211	P71812440	710941	719632		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

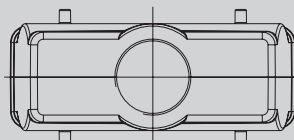
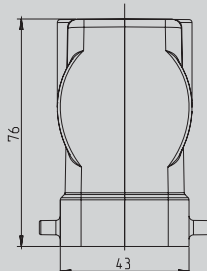
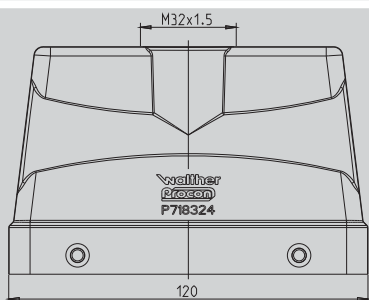
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P712224

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

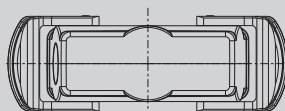
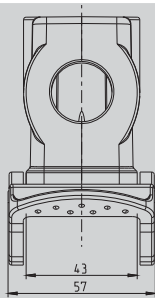
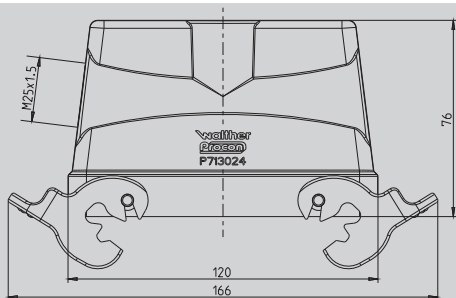
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P718324

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

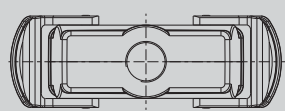
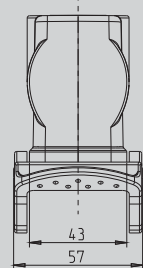
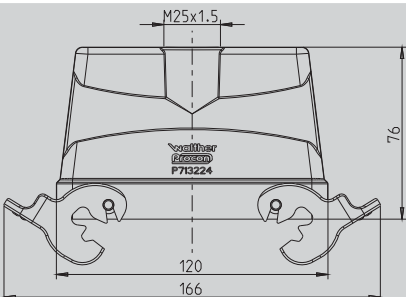
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P713024

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P713224

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

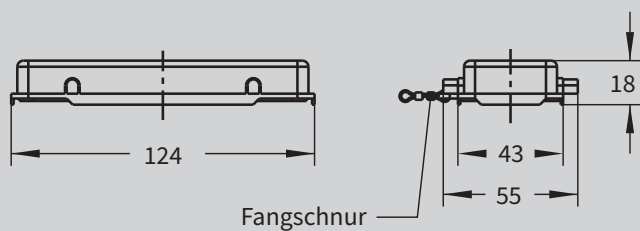
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 199	P712224	710939	719630		7
	2 x M 25	188	P71222400	710939	719630		8
	1 x M 32	191	P712324	710940	719631		9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	10 225	P718324	710940	719631		11
	2 x M 32	217	P71832400	710940	719631		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 40	218	P71832440	710941	719632		
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 261	P713024	710939	719630		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	1 x M 32	246	P713124	710940	719631		
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 261	P713224	710939	719630		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	2 x M 25	258	P71322400	710939	719630		
	1 x M 32	260	P713324	710940	719631		
	2 x M 32	255	P71332400	710940	719631		
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

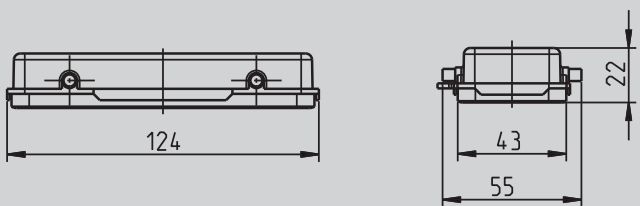
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



710628

Schutzdeckel mit Fangsnur

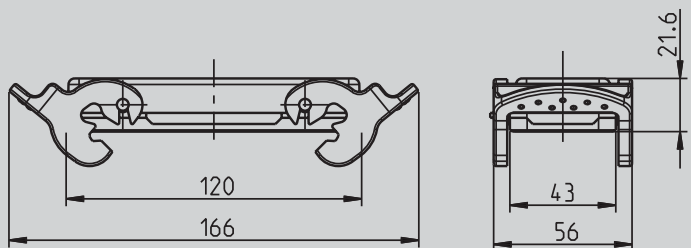
für Gehäuse
mit Querverriegelungsbügeln



710758

Schutzdeckel mit Dichtung und Fangsnur

für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsbügeln



710761

Schutzdeckel mit Dichtung und Fangsnur

für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsnocken

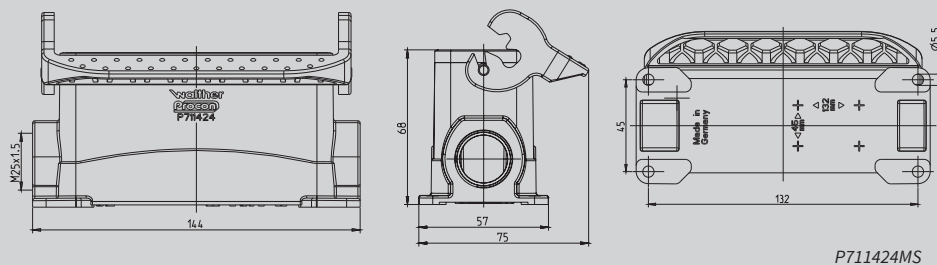
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
		10					7
Kunststoff, grau	15		710626				8
Aluminium	55		710626AL				9
							10
		10					11
Kunststoff, grau	20		710757				Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
Aluminium	60		710757AL				
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
		10					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
Kunststoff, grau	80		710760				
Aluminium	120		710760AL				
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

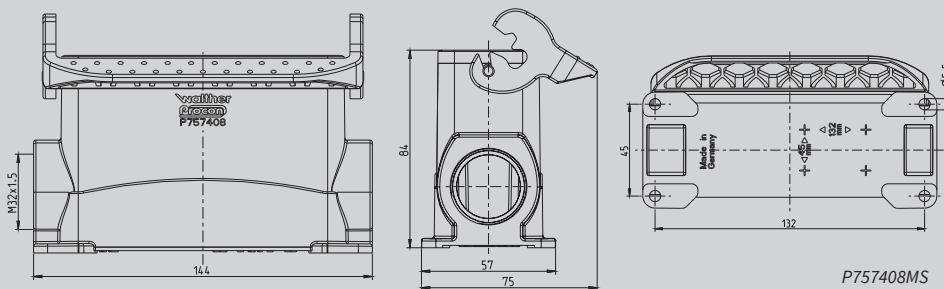
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P711424MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel

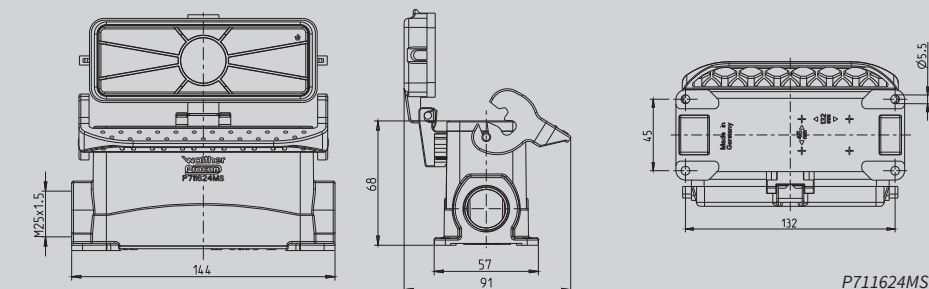
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P757408MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

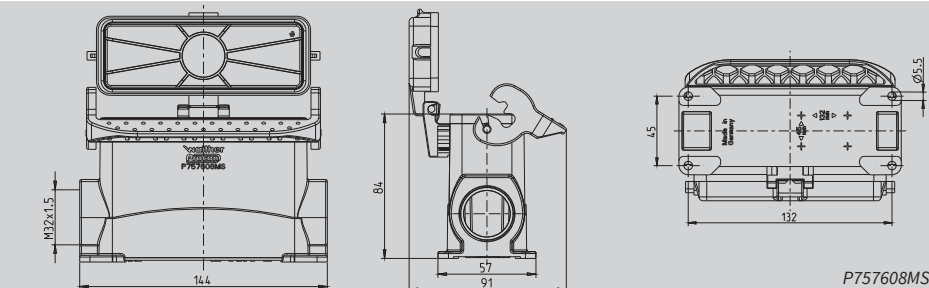


P711624MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel

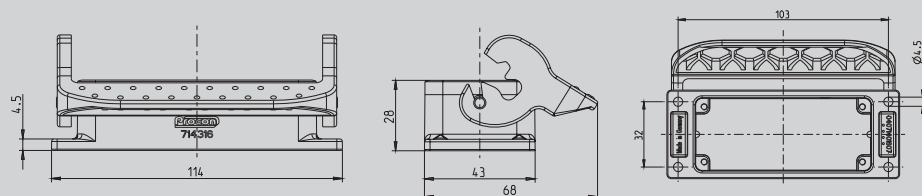


P757608MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

AL = Alu-Klappdeckel



714324

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Montageausschnitt
86 x 35 mm

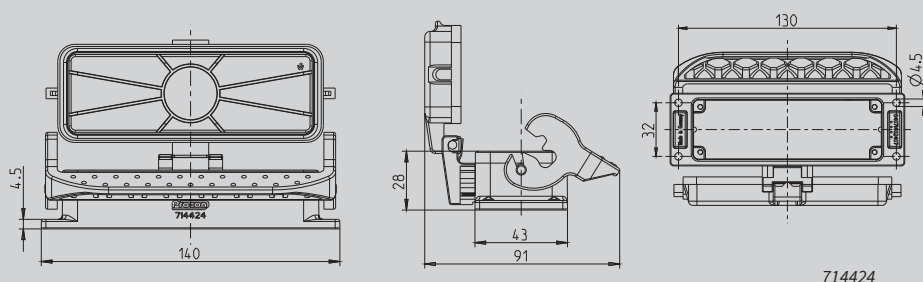
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 260	P711424MS		717638		7
	2 x M 25	257	P711524MS		717638		8
							9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	10 488	P757408MS		717639		11
	2 x M 32	483	P757508MS		717639		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 40	461	P75740840MS		717640		
	2 x M 40	432	P75750840MS		717640		
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	10 431	P711624MS		717638		
	1 x M 25	481	P711624MSAL		717638		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	2 x M 25	443	P711724MS		717638		
	2 x M 25	493	P711724MSAL		717638		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	10 522	P757608MS		717639		Gehäuse B24/BB46
	1 x M 32	572	P757608MSAL		717639		D64/DD108/MO24
	2 x M 32	515	P757708MS		717639		
	2 x M 32	565	P757708MSAL		717639		
	1 x M 40	510	P75760840MS		717640		
	1 x M 40	560	P75760840MSAL		717640		Geh. B32/BA12/BB64
	2 x M 40	481	P75770840MS		717640		D80/DD144/2xMO16
	2 x M 40	531	P75770840MSAL		717640		
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10 119	714324				Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

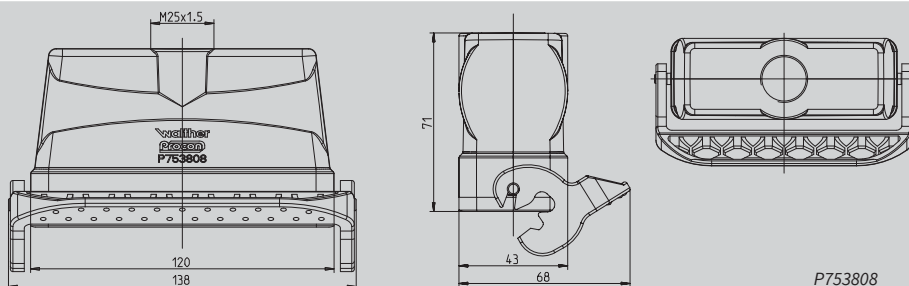
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Kunststoff-Klappdeckel

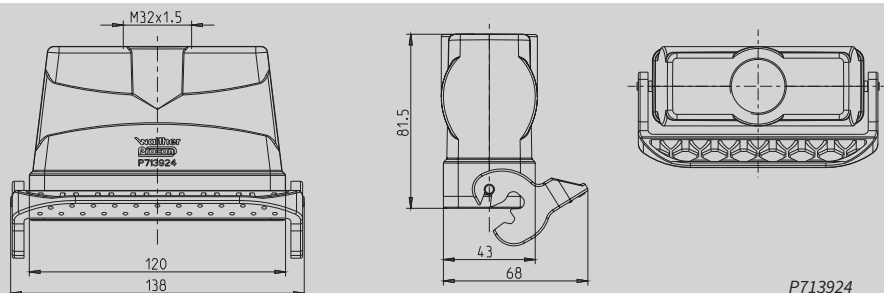
Montageausschnitt
65 x 35 mm

AL = Alu-Klappdeckel



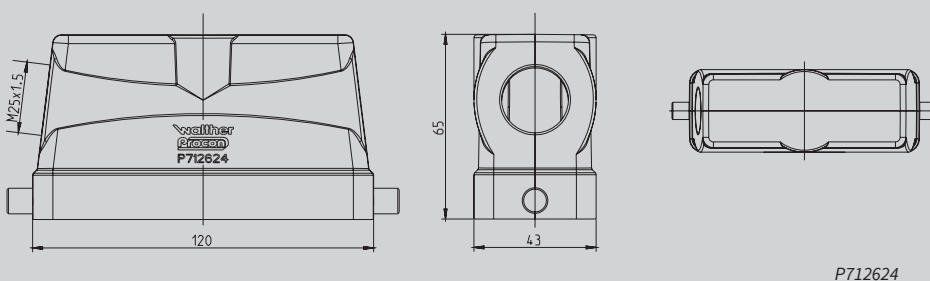
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



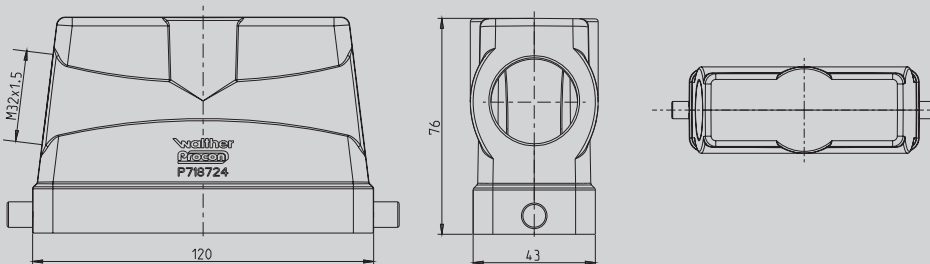
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 81,5 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

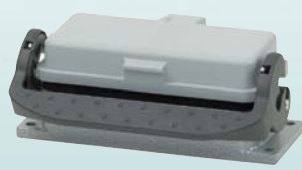
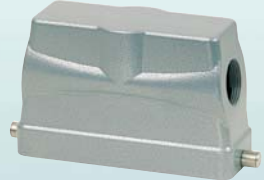
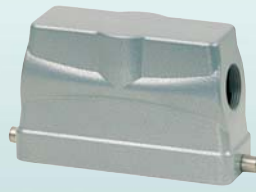
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.

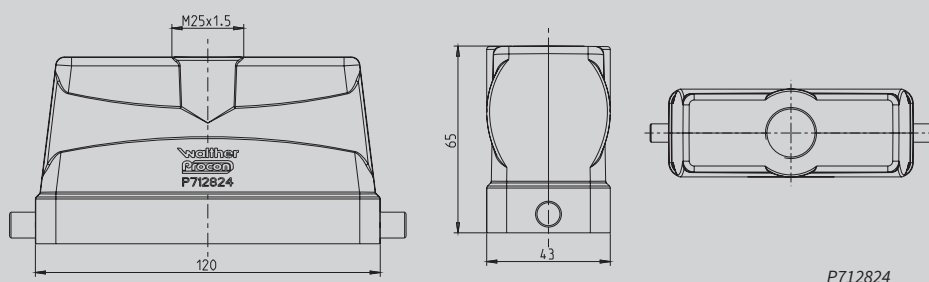
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					7
		167	714424				8
		230	714424AL				9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	236	P753808	710939	719630		11
	2 x M 25	232	P75380800	710939	719630		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	1 x M 32	234	P753908	710940	719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	260	P713924	710940	719631		Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	2 x M 32	255	P71392400	710940	719631		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	1 x M 40	258	P71392440	710941	719632		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 25	207	P712624	710939	719630		Geh. B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	1 x M 32	208	P712724	710940	710931		
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	233	P718724	710940	719631		
	1 x M 40	218	P71872440	710941	719632		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

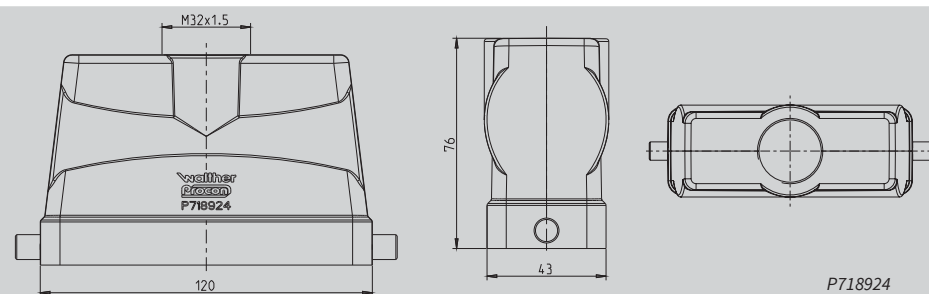
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P712824

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

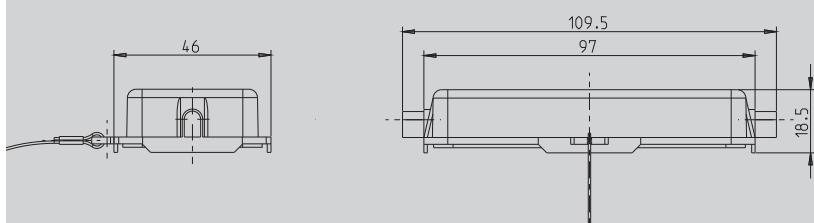
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P718924

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

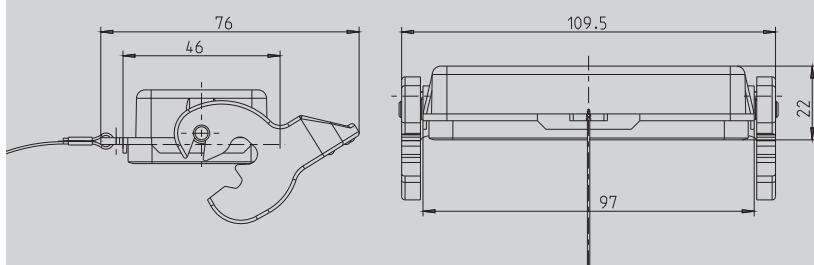
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



710636

Schutzdeckel
mit Fangschnur

für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel

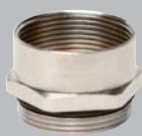


710765

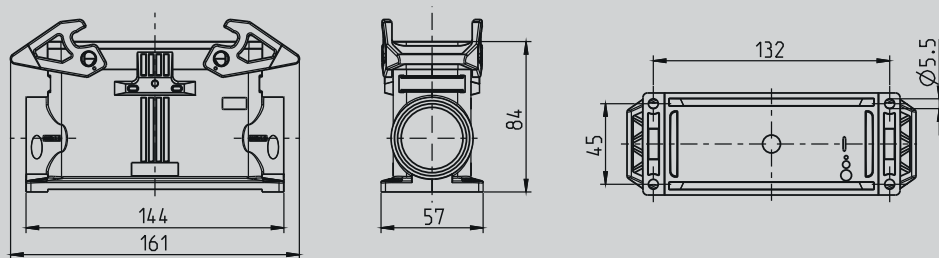
Schutzdeckel
mit Längsverriegelungsbügel
mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsnocken

Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					7
	1 x M 25	208	P712824	710939	719630		8
	2 x M 25	204	P71282400	710939	719630		9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10					11
	1 x M 32	230	P718924	710940	719631		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
	2 x M 32	226	P71892400	710940	719631		
	1 x M 40	225	P71892440	710941	719632		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, grau Aluminium		10					
		25 79	710636 710636AL			Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16	
Kunststoff, grau Aluminium		10					Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
		54	710765				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
		138	710765AL				
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

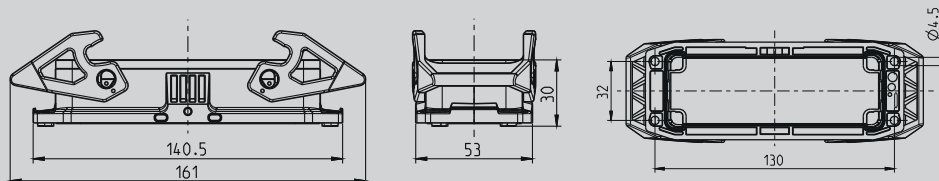
Technische Daten der Gehäuse



K757108MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
mit Querverriegelungsbügeln

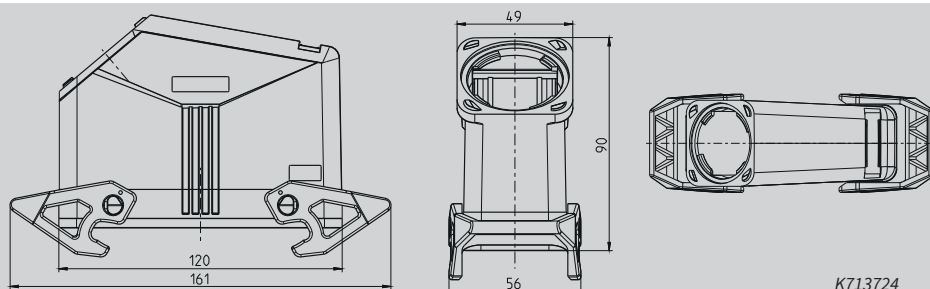
*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



K714124

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

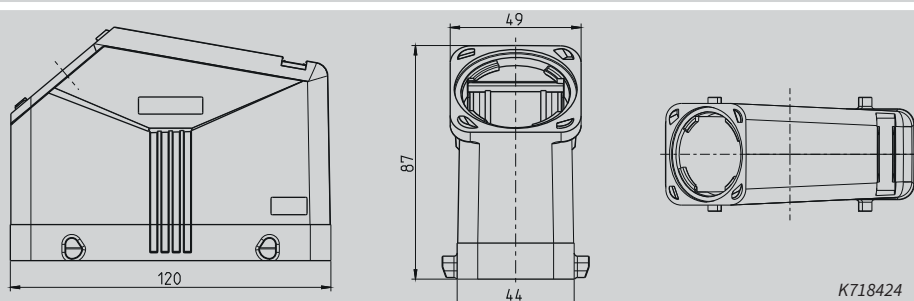
Montageausschnitt
52 x 35 mm



K713724

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 90 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



K718424

Kupplungsgehäuse Kunststoff
Höhe 87 mm
für Querverriegelungsbügel
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

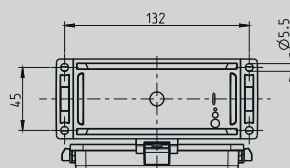
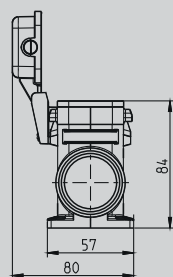
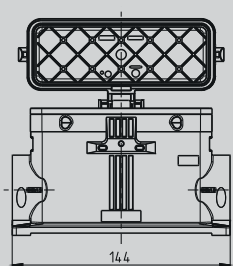
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	2 x M 40	10 213	K757108MS	717651KUSW			7
							8
							9
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10 108	K714124				10
							11
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 166 166 166 166	K713724 K713724 K713724 K713724		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 139 139 139 139	K718424 K718424 K718424 K718424		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

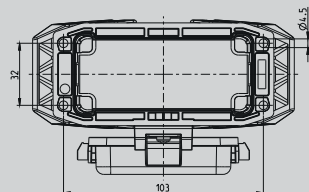
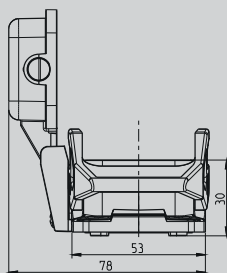
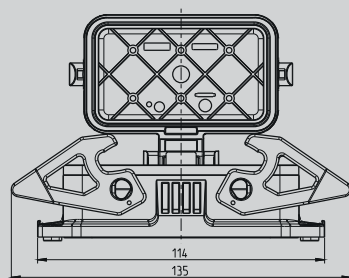
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757208MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
für Querverriegelungsbügel

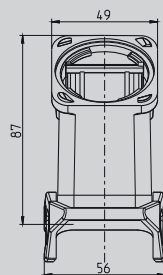
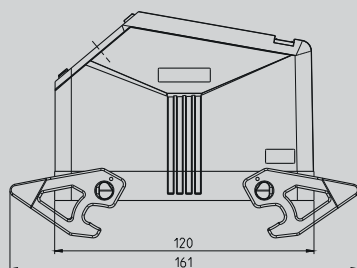
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



K714224

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
für Querverriegelungsbügel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



K713424

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 87 mm
mit Querverriegelungsbügeln
vorbereitet für Kabeleinführung
seitlich oder gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

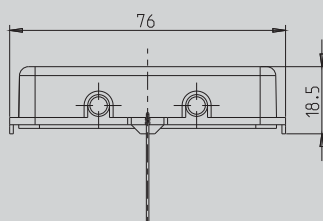
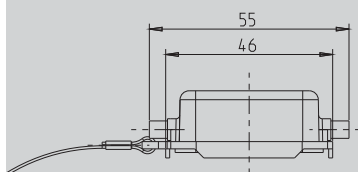
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	2 x M 40	10 229	K757208MS	717651KUSW			7
							8
							9
							10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10 118	K714224				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 158 158 158 158	K713424 K713424 K713424 K713424		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Gehäuse B10/ BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten

Gehäuse

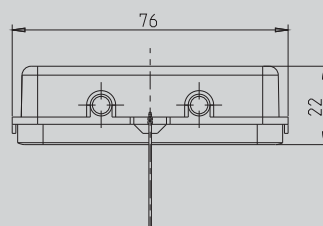
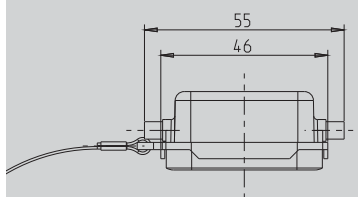
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



710628SW

Schutzdeckel

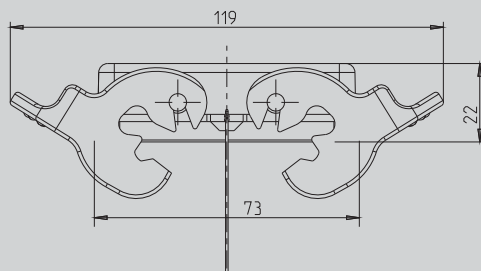
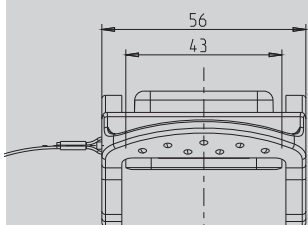
mit Fangschnur
für Gehäuse
mit Querverriegelungsbügel



710758SW

Schutzdeckel

mit Dichtung und Fangschnur
für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsbügel



710761SW

Schutzdeckel

mit Dichtung und Fangschnur
für Tüllengehäuse
mit Querverriegelungsnocken

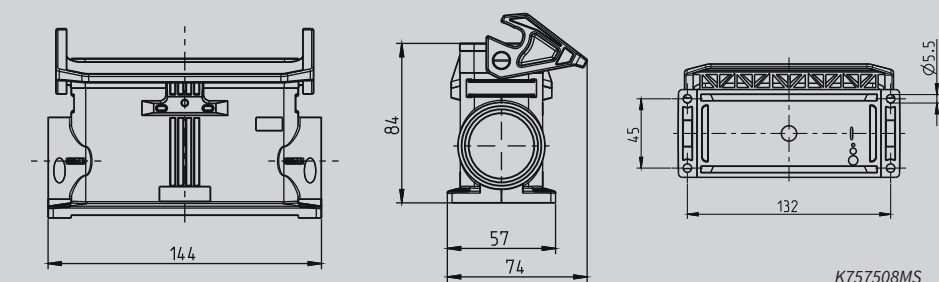
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
		10					7
Kunststoff, schwarz	24		710628SW				8
							9
							10
		10					11
Kunststoff, schwarz	31		710758SW				Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
		10					Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
Kunststoff, schwarz	91		710761SW				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

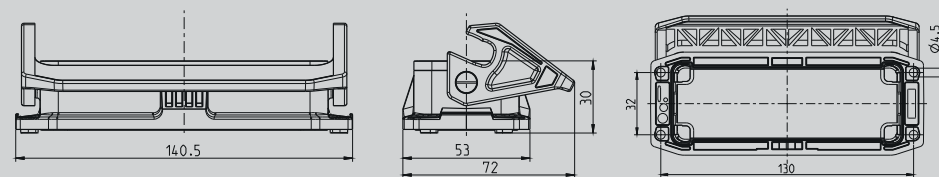
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



K757508MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel

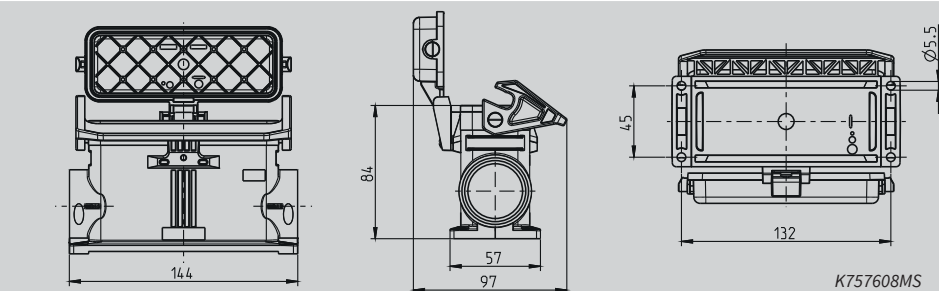
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen



K714324

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel

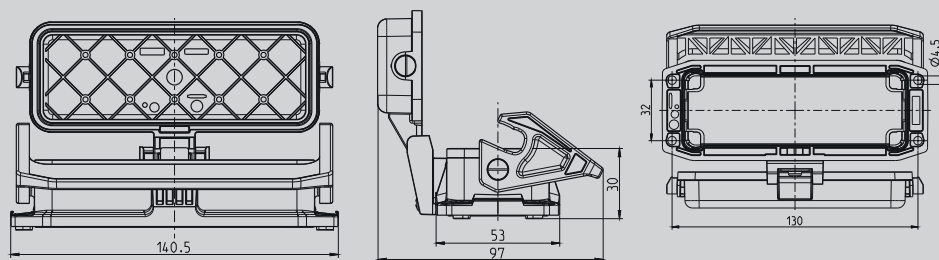
Montageausschnitt
65 x 35 mm



K757608MS

Sockelgehäuse Kunststoff
Höhe 84 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

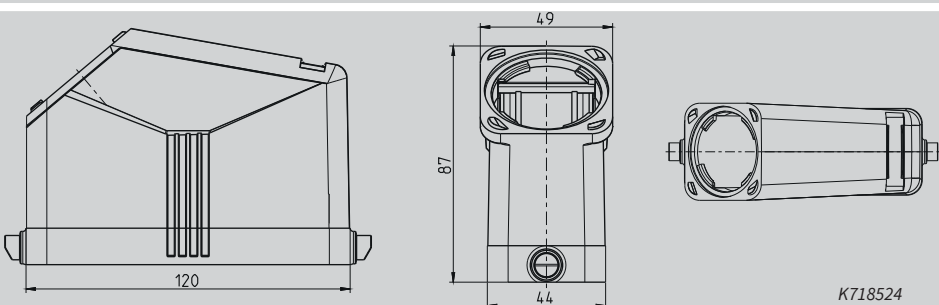
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen



K714424

Anbaugehäuse Kunststoff
Höhe 30 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



K718524

Tüllengehäuse Kunststoff
Höhe 87 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen

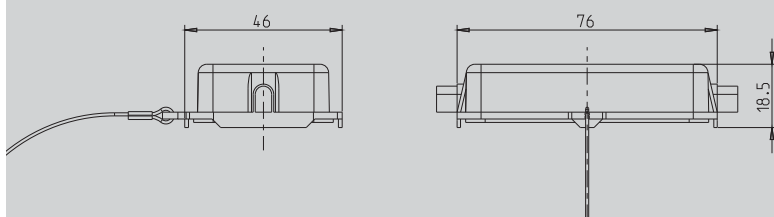
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	2 x M 40	10 215	K757508MS	717651KUSW			7
							8
							9
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10 110	K714324				10
							11
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	2 x M 40	10 256	K757608MS	717651KUSW			Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 D64 DD108 MOB24		10 143	K714424				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 20 1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40	10 134 134 134 134	K718524 K718524 K718524 K718524		727648KUSW 727649KUSW 727650KUSW 727651KUSW		Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 DI28/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

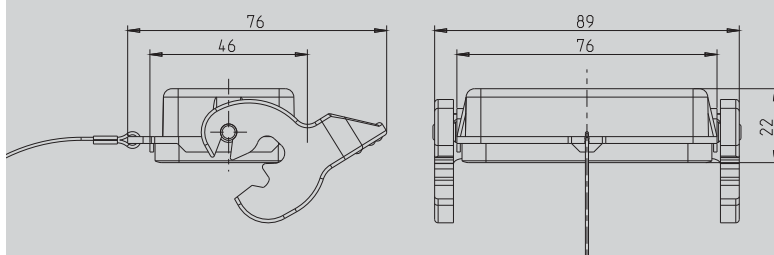
Werkstoff:	Kunststoff PA6
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



710636SW

Schutzdeckel mit Fangschnur

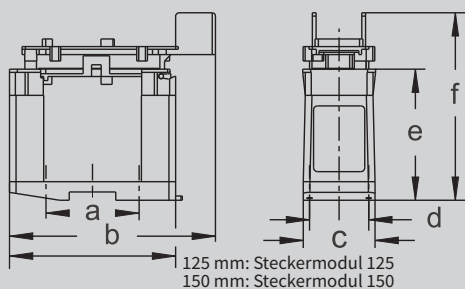
für Gehäuse mit
Längsverriegelungsbügel



710765SW

Schutzdeckel mit Längsverriegelungsbügel mit Dichtung und Fangschnur

für Tüllengehäuse mit
Längsverriegelungsnocken



	a	b	c	d	e	f
760010	70	155	54	44,5	98,5	141
760110	100	185	54	44,5	98,5	141

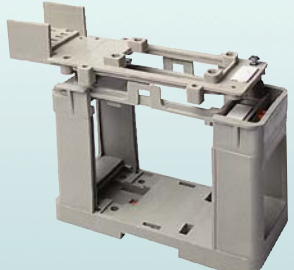
Steckermontageplatten, schwenkbar

Steckmodultiefe 125 mm

Steckmodultiefe 150

auf DIN-Schiene aufschnappbar,
Oberteil mit Unterteil verschraubbar

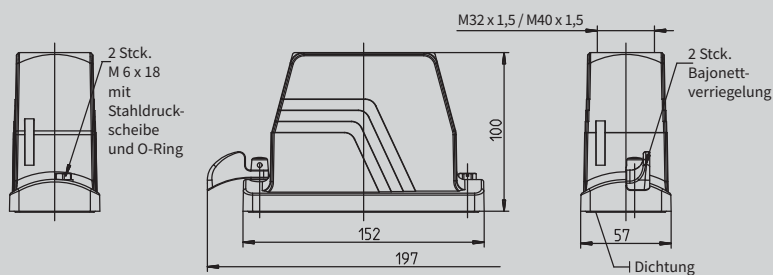
Gehäuse für Baureihen B24, BB46, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
		10					7
Kunststoff, schwarz	23		710636SW				8
							9
							10
		10					11
Kunststoff, schwarz	105		710765SW				Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
		5					Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
für 1 Einsatz	191		760010				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
für 1 Einsatz	211		760110				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

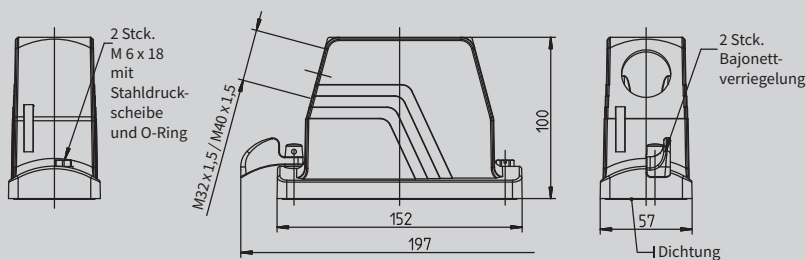
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



7173240V

Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung gerade

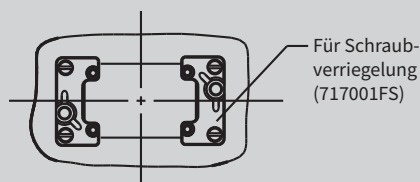
Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



7177240V

Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabel-verschraubungen separat bestellen.



Flanschmontage:

1 Stck. Anbauflanschset extra bestellen:

717001FS (für schraubbare Tüllengehäuse)

Zubehör für schraubbare Tüllengehäuse: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben,
4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf
die Anbauflansche montiert - erspart
das Anbaugehäuse!

Schutzdeckel für Anbauseite

zum Aufrasten mit Fangschnur, IP50

Schutzdeckel für Anbauseite mit Schraubverriegelung

mit Fangschnur, IP65

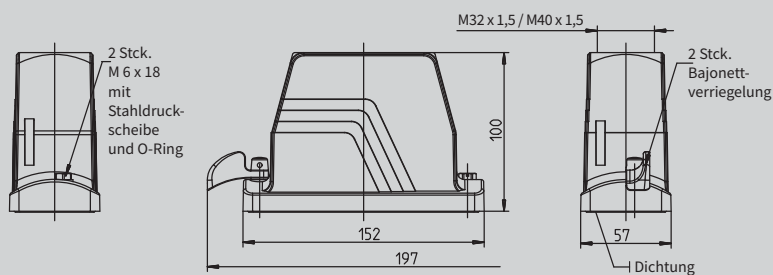
Tüllengehäuse schraubbar, für Baureihen B24, BB46, BHT24, D64, DD108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: schraubbar	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24	1 x M 32 1 x M 40	10 441 339	717324OV 717424OV	710940 710941	719631 719632		7
							8
							9
							10
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24	1 x M 32 1 x M 40	10 441 339	717724OV 717824OV	710940 710941	719631 719632		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24		1 62	717001FS				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24		10 39	717701				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24		10 55	717705				

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

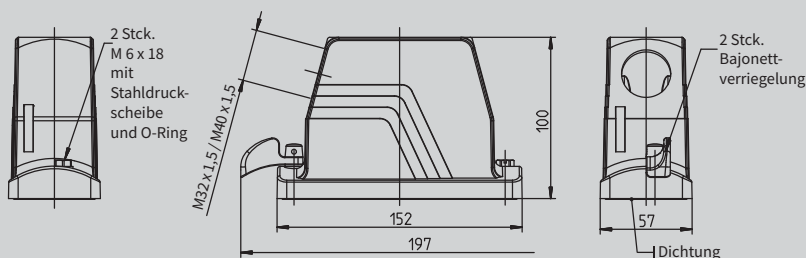
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



7273240V

Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung gerade

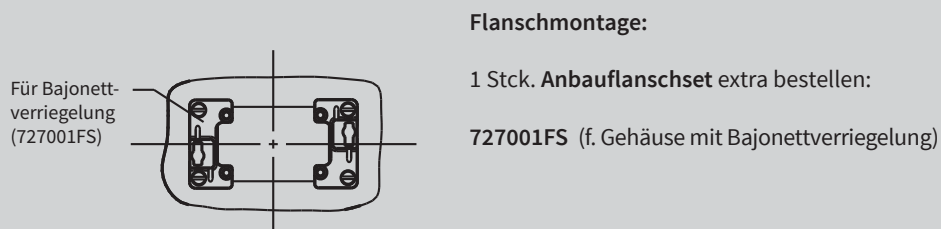
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



7277240V

Tüllengehäuse Alu Höhe 100 mm Leitungseinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Flanschmontage:

1 Stck. Anbauflanschset extra bestellen:

727001FS (f. Gehäuse mit Bajonettverriegelung)

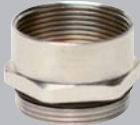
Zubehör für Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung: Anbauflanschset, Zink

mit 2 Flanschen, 4 Schrauben, 4 Fächerscheiben.
Buchsen-/Stifteinsatz wird direkt auf die Anbauflansche montiert - erspart das Anbaugehäuse!

Schutzdeckel für Anbauseite mit Bajonettverriegelung

mit Fangschnur, IP65

Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung, B24, BB46, BHT24, D64, DD 108, MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Tüllengehäuse: Bajonettverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24	1 x M 32 1 x M 40	10 448 443	7273240V 7274240V	710940 710941	719631 719632		7
							8
							9
							10
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24	1 x M 32 1 x M 40	10 448 443	7277240V 7278240V	710940 710941	719631 719632		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24		1 60	727001FS				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
B24 BB46 BHT24 D64 DD108 MOB24		10 70	727627				Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen B32, BA12, BB64, D80, DD144 und 2 x MOB16

Die Gehäuse auf den nachfolgenden Seiten können mit den hier gezeigten Einsätzen bestückt werden:

	Schraubkontakteinsätze				Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze		Push-In Einsätze	
B32	Buchseneinsatz m. Drahtschutz 1-16 Art. 710116	Buchseneinsatz o. Drahtschutz Art. 710771	Stifteinsatz m. Drahtschutz 1-16 Art. 710216	Stifteinsatz o. Drahtschutz Art. 710775		Buchseneinsatz Schneidkontakt 1-16, Art. 71011601	Stifteinsatz Schneidkontakt 1-16, Art. 71021601	Buchseneinsatz Push-In-Kontakt, 1-16 Art. 71011604	Stifteinsatz Push-In-Kontakt, 1-16, Art. 71021604
									
	m. Drahtschutz, 17-32, Art. 710132	o. Drahtschutz Art. 710859	m. Drahtschutz 17-32, Art. 710232	o. Drahtschutz Art. 710860		Schneidkontakt 17-32 Art. 71013201	Schneidkontakt, 17-32 Art.-Nr. 71023201	Push-In-Kontakt, 17-32 Art. 71013204	Push-In-Kontakt, 17-32 Art. 71023204
BB64					f. Buchsenkontakte 1-32, Art. 710333	f. Stiftkontakte 1-32, Art. 710433			
									
					f. Buchsenkontakte 33-64, Art. 710364	für Stiftkontakte 33-64, Art. 710464			
BA12	Buchseneinsatz mit Drahtschutz 1-6, Art.-Nr. 710620	Stifteinsatz mit Drahtschutz 1-6, Art.-Nr. 710621							
									
	Buchseneinsatz mit Drahtschutz 7-12, Art. 710692	Stifteinsatz mit Drahtschutz 7-12 Art. 710693							
D80					Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte Art. 720340 (2x)	Crimpkontaktträger für Stiftkontakte Art. 720440 (2x)			
									
DD144					Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte 1-72, Art. 750172	Crimpkontaktträger f. Stiftkontakte 1-72 Art. 750272			
									
					f. Buchsenkontakte 73-144, Art. 750144	f. Stiftkontakte 73-144, Art. 750244			
2 x MOB16	Buchsenrahmen MO B16, für 5 Kontaktträger				Stiftrahmen MO B16 für 5 Kontaktträger				
	für Buchsen- und Stiftkontakte, mit zusätzl. Buchsenrahmen (Rahmenkennzeichnung V- Z) Art.-Nr. 770016				für Buchsen- und Stiftkontakte, mit zusätzl. Stiftrahmen, (Rahmenkennzeichnung V- Z) Art.-Nr. 770116				
									

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen BB 64 siehe Seite 64 und DD 24 siehe Seite 85

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte		
MO	MO 3P coax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P coax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Gehäuse für Baureihen B32, BA12, BB64, D80, DD144, 2 x MOB16

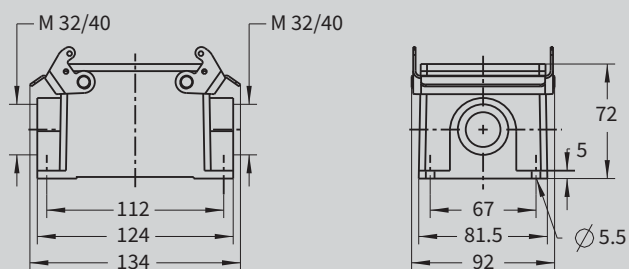
Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz								
								Kontakte							
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		1
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		2
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		3
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		4
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm² 710508	0,5 mm² 710504	0,75 mm² 710509	1,0 mm² 710500	1,5 mm² 710501	2,5 mm² 710502	5
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm² 710518	0,5 mm² 710514	0,75 mm² 710519	1,0 mm² 710510	1,5 mm² 710511	2,5 mm² 710512	6
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				7
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				8
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				9
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				10
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm² 772210	0,75 - 1 mm² 772220	1,5 mm² 772230	2,5 mm² 772240	4,0 mm² 772250		11
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm² 772310	0,75 - 1 mm² 772320	1,5 mm² 772330	2,5 mm² 772340	4,0 mm² 772350		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm² 773000	0,25 - 0,5 mm² 773001					
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm² 773100	0,25 - 0,5 mm² 773101					Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Gehäuse B46/BB46 BA6/D40/DD72/MO24
	MO RJ45	8					RJ45 720545								
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		
	MO 0						Buchse 771000								
	MO 0						Stift 771100								

* Schirmung

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

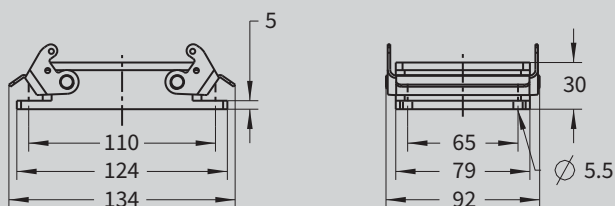
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T711032MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 72 mm
mit Querverriegelungsbügeln

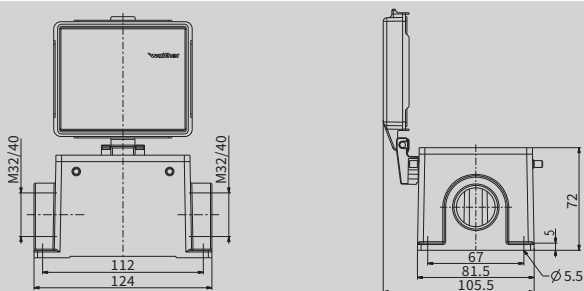
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



T714132

Anbaugehäuse Alu
Höhe 30 mm
mit Querverriegelungsbügeln

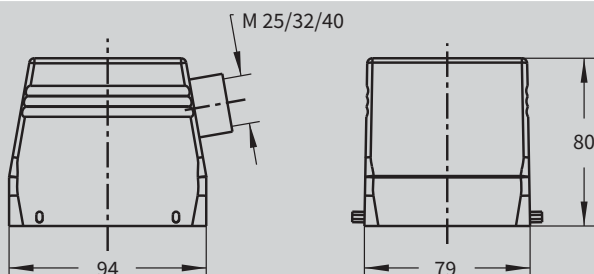
Montageausschnitt
84 x 70 mm



T711232MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 72 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

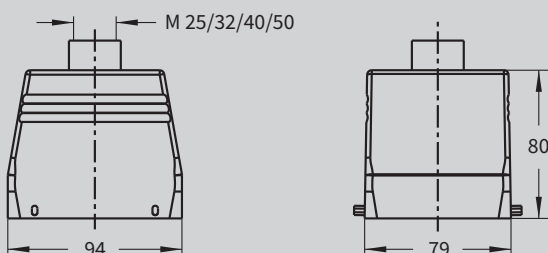
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



T718032

Tüllengehäuse Alu
Höhe 80 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

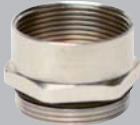


T718232

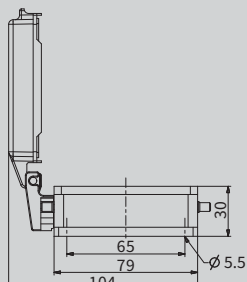
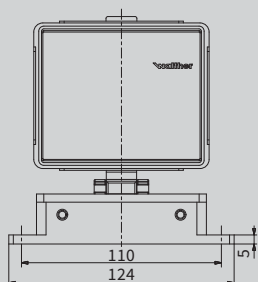
Tüllengehäuse Alu
Höhe 80 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.

Gehäuse für Baureihen B32, BA12, BB64, D80, DD144, 2 x MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40	10 497 477 493 477	T711032MS T711132MS T71103240MS T71113240MS		717639 717639 717640 717640		7
							8
							9
							10
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16		10 222	714132				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40	10 490 486 450 450	T711232MS T711332MS T71123240MS T71133240MS		717639 717639 717640 717640		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B6/ BB32
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							BA6/D40/DD72/MO16
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 25 2 x M 32 2 x M 32 1 x M 40	10 353 377 367 364	T718032 T718132 T71813200 T750670	710939 710940 710940 710941	719630 719631 719631 719632		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							D80/DD144/2xMO16
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 25 1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 1 x M 50	10 396 356 351 369 382	T718232 T718332 T71833200 T750663 T750671	710939 710940 710940 710941 710942	719630 719631 719631 719632 719633		Gehäuse B48/BB92 DI28/DD216/2xMO24
							Gehäuse B48/BB92 DI28/DD216/2xMO24

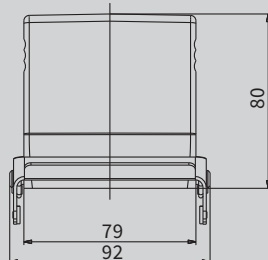
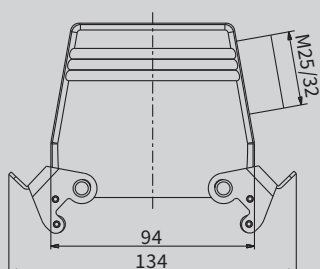
Technische Daten der Gehäuse



714232

Anbaugehäuse Alu
Höhe 30 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

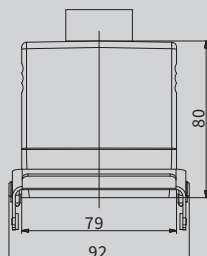
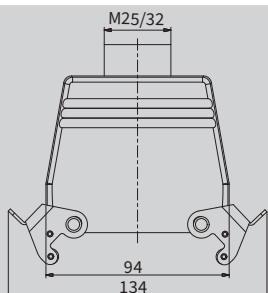
Montageausschnitt
84 x 70 mm



T713032

Tüllengehäuse Alu
Höhe 80 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

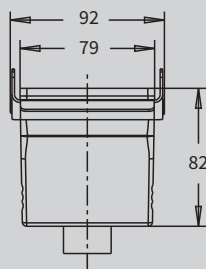
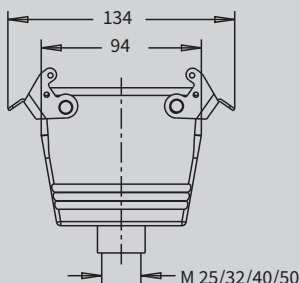
*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



T713232

Tüllengehäuse Alu
Höhe 80 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



T713632

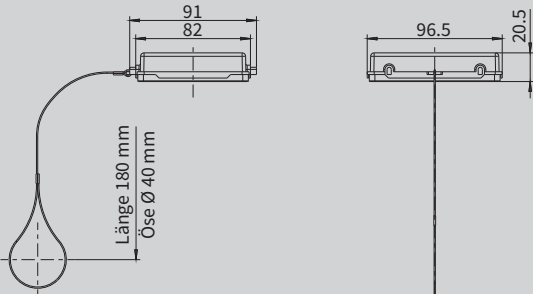
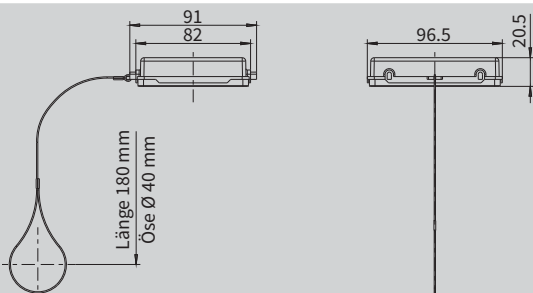
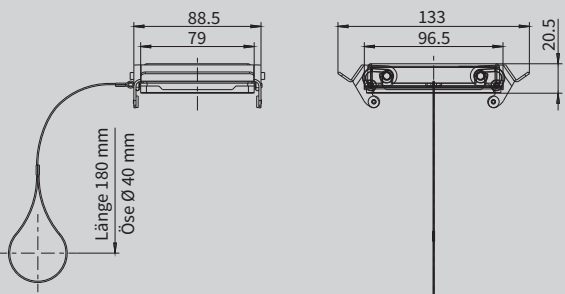
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 82 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

Gehäuse für Baureihen B32, BA12, BB64, D80, DD144, 2 x MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16		10 438	714232				7
							8
							9
							10
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	10 446 426 421	T713032 T713132 T71313200	710939 710940 710940	719630 719631 719631		11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	10 446 426 421	T713232 T713332 T71333200	710939 710940 710940	719630 719631 719631		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16	1 x M 25 1 x M 32 1 x M 40 1 x M 50	10 438 399 452 465	T713632 T713732 T750664 T750669	710939 710940 710941 710942	719630 719631 719632 719633		Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten

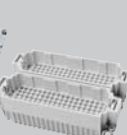
		Schutzdeckel Kunststoff für Gehäuse mit Querverriegelungsbügeln ohne Dichtung mit Fangschnur
		Schutzdeckel Kunststoff für Gehäuse mit Querverriegelungsbügeln mit Dichtung mit Fangschnur
		Schutzdeckel Kunststoff für Gehäuse ohne Querverriegelungsbügel mit Bügeln, Dichtung und Fangschnur

Gehäuse für Baureihen B32, BA12, BB64, D80, DD144, 2 x MOB16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16		10 29	710911				7
							8
							9
							10
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16		10 35	710912				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
B32 BA12 BB64 D80 DD144 2xMOB16		10 113	710913				Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Kurzübersicht der Einbaumöglichkeiten von Einsätzen der Baureihen B48, BB92, D128, DD216 und 2 x MOB24

Die Gehäuse auf den nachfolgenden Seiten können mit den hier gezeigten Einsätzen bestückt werden:

	Schraubkontakteinsätze				Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze		Push-In Einsätze		
B48	Buchseneinsatz m. Drahtschutz 1-24, Art. 710124  m. Drahtschutz 25-48, Art. 710148	Buchseneinsatz o. Drahtschutz 1-24, Art. 710772  o. Drahtschutz 25-48, Art. 710861	Stifteinsatz m. Drahtschutz 1-24, Art. 710224  m. Drahtschutz 25-48, Art. 710248	Stifteinsatz o. Drahtschutz 1-24, Art. 710776  o. Drahtschutz 25-48, Art. 710862	Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte 1-46, Art. 710346  f. Buchsenkontakte 47-92, Art. 710392	Crimpkontaktträger für Stiftkontakte 1-46, Art. 710446  für Stiftkontakte 47-92, Art. 710492	Buchseneinsatz Schneidkontakt 1-24, Art. 71012401  Schneidkontakt 25-48, Art. 71014801	Stifteinsatz Schneidkontakt 1-24, Art. 71022401  Schneidkontakt 25-48, Art. 71024801	Buchseneinsatz Push-In-Kontakt 1-24, Art. 71012404  Push-In-Kontakt 25-48, Art. 71014804	Stifteinsatz, Push-In-Kontakt, 1-24, Art. 71022404  Push-In-Kontakt, 25-48, Art. 71024804
BB92										
D128					Crimpkontaktträger, f. Buchsenkontakte Art. 720364 (2x)  Crimpkontaktträger f. Stiftkontakte Art. 720464 (2x) 					
DD216					Crimpkontaktträger f. Buchsenkontakte 1-108, Art. 750108  f. Buchsenkontakte 109-216, Art. 750116		Crimpkontaktträger f. Stiftkontakte 1-108, Art. 750208  für Stiftkontakte 109-216, Art. 750216			
2 x MOB24	Buchsenrahmen MO B24 für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte, mit zusätzl. Buchsenrahmen (Rahmenkennzeichnung T - Z) Art.-Nr. 770024 				Stiftrahmen MO B24 für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte mit zusätzl. Stiftrahmen (Rahmenkennzeichnung T - Z) Art.-Nr. 770124 					

Kontaktteile für Crimp-Kontaktträger der Baureihen BB92 siehe Seite 67 und DD216 siehe Seite 95

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte		
MO	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Gehäuse für Baureihen B48, BB92, BV20, BV26, D128, DD216, 2 x MOB24

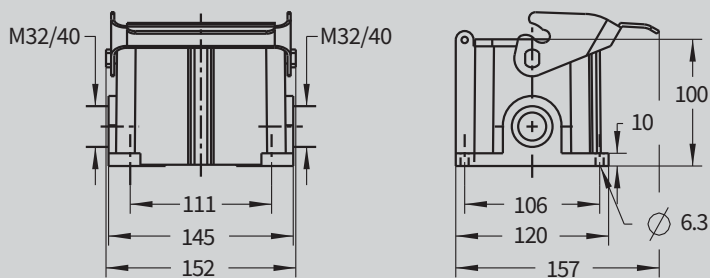
Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte							
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm ² 772030	2,5 mm ² 772040	4,0 mm ² 772050	6,0 mm ² 772060	10,0 mm ² 772070		1
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm ² 772130	2,5 mm ² 772140	4,0 mm ² 772150	6,0 mm ² 772160	10,0 mm ² 772170		2
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm ² 772030	2,5 mm ² 772040	4,0 mm ² 772050	6,0 mm ² 772060	10,0 mm ² 772070		3
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm ² 772130	2,5 mm ² 772140	4,0 mm ² 772150	6,0 mm ² 772160	10,0 mm ² 772170		4
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm ² 710508	0,5 mm ² 710504	0,75 mm ² 710509	1,0 mm ² 710500	1,5 mm ² 710501	2,5 mm ² 710502	6
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm ² 710518	0,5 mm ² 710514	0,75 mm ² 710519	1,0 mm ² 710510	1,5 mm ² 710511	2,5 mm ² 710512	7
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm ² 773200	1,5 - 2,5 mm ² 773230	2,5 - 4,0 mm ² 773260				8
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm ² 773300	1,5 - 2,5 mm ² 773330	2,5 - 4,0 mm ² 773360				9
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm ² 773200	1,5 - 2,5 mm ² 773230	2,5 - 4,0 mm ² 773260				10
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm ² 773300	1,5 - 2,5 mm ² 773330	2,5 - 4,0 mm ² 773360				11
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm ² 772210	0,75 - 1 mm ² 772220	1,5 mm ² 772230	2,5 mm ² 772240	4,0 mm ² 772250		Gehäuse BG/ BB10/DD24/MO6
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm ² 772310	0,75 - 1 mm ² 772320	1,5 mm ² 772330	2,5 mm ² 772340	4,0 mm ² 772350		
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm ² 720506	0,5 mm ² 720507	0,75 - 1 mm ² 720508	1,5 mm ² 720509	2,5 mm ² 720502	LWL 720520	Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm ² 720516	0,5 mm ² 720517	0,75 - 1 mm ² 720518	1,5 mm ² 720519	2,5 mm ² 720512	LWL 720530	
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm ² 773000	0,25 - 0,5 mm ² 773001					Gehäuse B16/BB32 BB18/DD72/MO16
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm ² 773100	0,25 - 0,5 mm ² 773101					
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm ² 720506	0,5 mm ² 720507	0,75 - 1 mm ² 720508	1,5 mm ² 720509	2,5 mm ² 720502	LWL 720520	Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm ² 720516	0,5 mm ² 720517	0,75 - 1 mm ² 720518	1,5 mm ² 720519	2,5 mm ² 720512	LWL 720530	
	MO RJ45	8					RJ45 720545								Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		
	MO 0						Buchse 771000								
	MO 0						Stift 771100								

* Schirmung

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

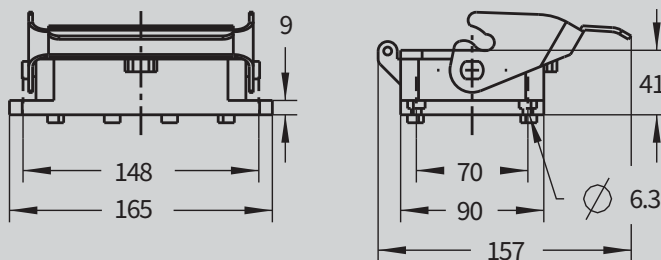
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T711448MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 100 mm
mit Längsverriegelungsbügel

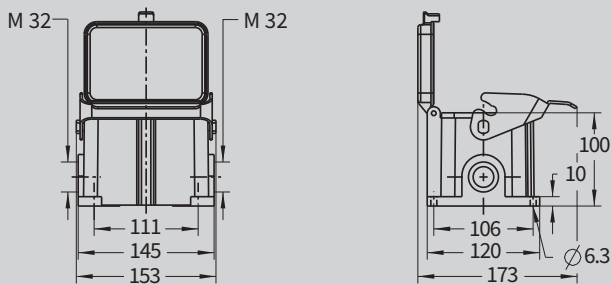
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



714348

Anbaugehäuse Alu
Höhe 41 mm
mit Längsverriegelungsbügel

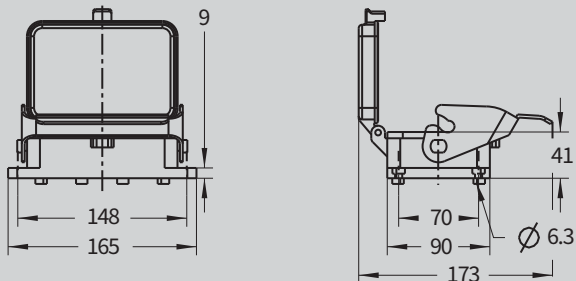
Montageausschnitt
120 x 82 mm



T711648MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 100 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



714448

Tüllengehäuse Alu
Höhe 41 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
120 x 82 mm

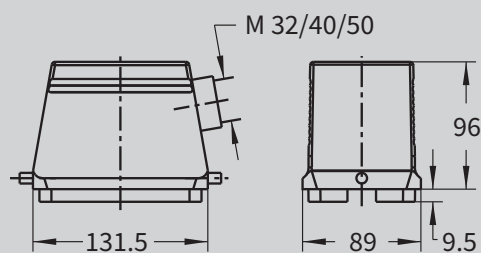
Gehäuse für Baureihen B48, BB92, BV20, BV26, D128, DD216, 2 x MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B48 BB92 BV20 BV26 BV32 D128 DD216 2xMOB24	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40	10 1200 1180 1170 1130	T711448MS T711548MS T71144840MS T71154840MS		717639 717639 717640 717640		7
							8
							9
							10
B48 BB92 BV20 BV26 BV32 D128 DD216 2xMOB24		10 534	714348				11
							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40	10 1310 1290 1280 1240	T711648MS T711748MS T71164840MS T71174840MS		717639 717639 717640 717640		Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
B48 BB92 BV20 BV26 BV32 D128 DD216 2xMOB24		10 632	714448				Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

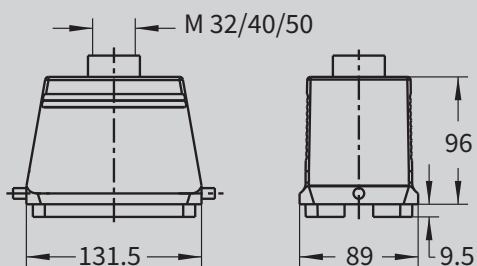
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



T712648

Tüllengehäuse Alu
Höhe 96 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

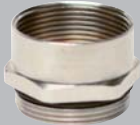


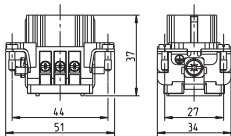
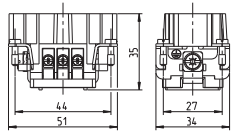
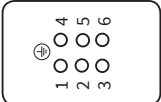
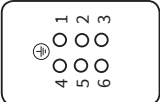
T712848

Tüllengehäuse Alu
Höhe 96 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

Gehäuse für Baureihen B48, BB92, BV20, BV26, D128, DD216, 2 x MOB24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B48	1 x M 32	10	T712648	710940	719631		7
BB92	1 x M 32	562	T712648	710940	719631		8
BV20	2 x M 32	558	T71264800	710940	719631		9
BV26	1 x M 40	578	T712748	710941	719632		10
BV32	1 x M 50	533	T710653	710942	719633		11
D128							Gehäuse B6/ BB10/DD24/MO6
DD216							Gehäuse B10/ BB18/DD42/MO10
2xMOB24							Gehäuse B16/BB32 BA6/D40/DD72/MO16
							Gehäuse B24/BB46 D64/DD108/MO24
							Geh. B32/BA12/BB64 D80/DD144/2xMO16
							Gehäuse B48/BB92 D128/DD216/2xMO24

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984	 	 
Artikelnummer	710106HT	710206HT
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	54 g	52 g
	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe BHT6

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984
Polzahl: 6 + PE

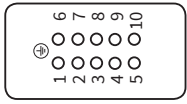
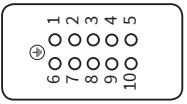
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

	16 A	500 V	6 kV	3
Bemessungsstrom	_____	_____	_____	_____
Bemessungsspannung	_____	_____	_____	_____
Bemessungsstoßspannung	_____	_____	_____	_____
Verschmutzungsgrad	_____	_____	_____	_____

Werkstoff: Hochwärmebeständiger Kunststoff
Temperaturbereich: bis + 180 °C, kurzzeitig bis 200 °C
Mechanische Lebensdauer:
Steckzyklen: ≥ 500

Kontakte:
Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag

Durchgangswiderstand: < 1 m Ω
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 7 mm

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984		
Artikelnummer	710110HT	710210HT
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	71 g	67 g
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe BHT10

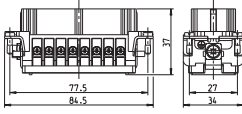
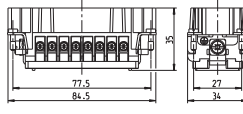
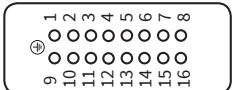
Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984
Polzahl: 10 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

	16 A	500 V	6 kV	3
Bemessungsstrom	_____	_____	_____	_____
Bemessungsspannung	_____	_____	_____	_____
Bemessungsstoßspannung	_____	_____	_____	_____
Verschmutzungsgrad	_____	_____	_____	_____

Werkstoff: Hochwärmebeständiger Kunststoff
 Temperaturbereich: bis + 180 °C, kurzzeitig bis 200 °C
 Mechanische Lebensdauer:
 Steckzyklen: ≥ 500

Kontakte:
 Werkstoff: Kupferlegierung
 Oberfläche - hartversilbert: 3 μ m Ag
 Durchgangswiderstand: < 1 m Ω
 Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
 Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
 Abisolierlänge: 7 mm

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz		Stifteinsatz
DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984	 		 
Artikelnummer	710116HT	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	710216HT mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Verpackungseinheit	10 Stück		10 Stück
Gewicht	96 g		96 g
Kontaktbestückung			
Ansicht Anschluss-Seite			

Technische Daten Baureihe BHT16

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984
Polzahl: 16 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

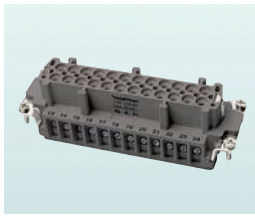
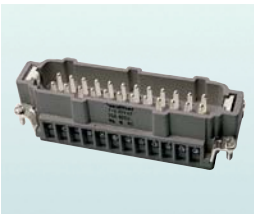
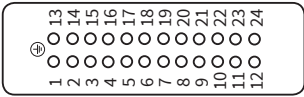
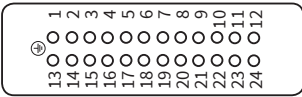
	16 A	500 V	6 kV	3
Bemessungsstrom	_____	_____	_____	_____
Bemessungsspannung	_____	_____	_____	_____
Bemessungsstoßspannung	_____	_____	_____	_____
Verschmutzungsgrad	_____	_____	_____	_____

Werkstoff: Hochwärmebeständiger Kunststoff
 Temperaturbereich: bis + 180 °C, kurzzeitig bis 200 °C
 Mechanische Lebensdauer:
 Steckzyklen: ≥ 500

Kontakte:

Werkstoff: Kupferlegierung
 Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag

Durchgangswiderstand: < 1 m Ω
 Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
 Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
 Abisolierlänge: 7 mm

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984		
Artikelnummer	710124HT	710224HT
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	140 g	120 g
Kontaktbestückung	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe BHT24

Vorschriften: DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984
Polzahl: 24 + PE

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

	16 A	500 V	6 kV	3
Bemessungsstrom	_____	_____	_____	_____
Bemessungsspannung	_____	_____	_____	_____
Bemessungsstoßspannung	_____	_____	_____	_____
Verschmutzungsgrad	_____	_____	_____	_____

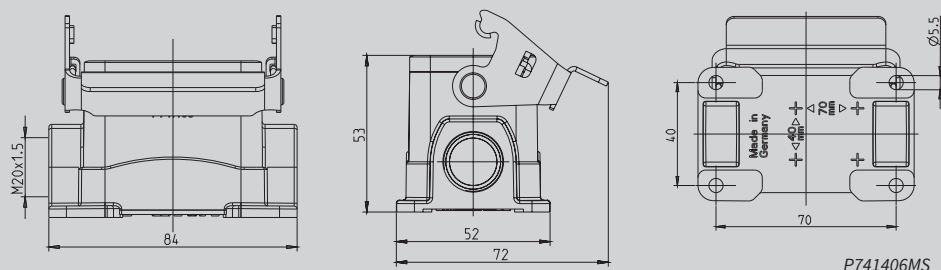
Werkstoff: Hochwärmeständiger Kunststoff
 Temperaturbereich: bis + 180 °C, kurzzeitig bis 200 °C
 Mechanische Lebensdauer:
 Steckzyklen: ≥ 500

Kontakte:
 Werkstoff: Kupferlegierung
 Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag
 Durchgangswiderstand: < 1 m Ω
 Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (20 - 14 AWG)
 Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
 Abisolierlänge: 7 mm

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

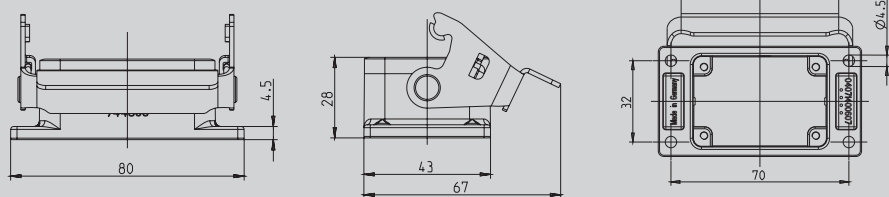
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig
Oberfläche:	Pulverbeschichtet, schwarz
Verriegelungsbügel:	V2 A 1.4001
Gehäusedichtung:	Viton
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 200 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P741406MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel

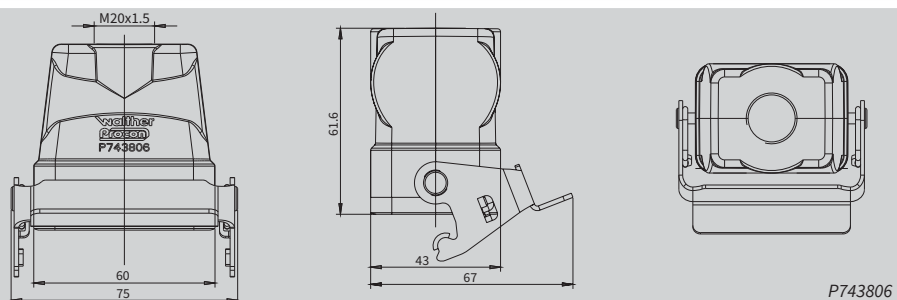
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



744306

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel

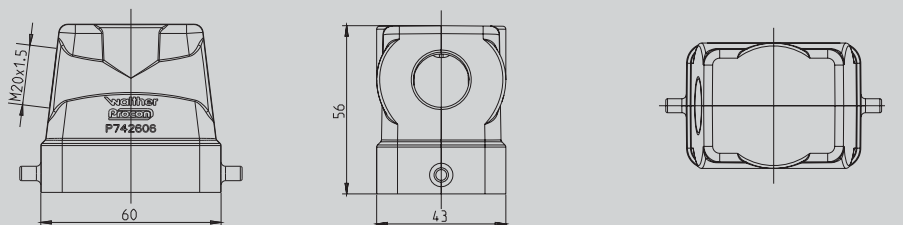
Montageausschnitt
52 x 35 mm



P743806

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 61,5 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

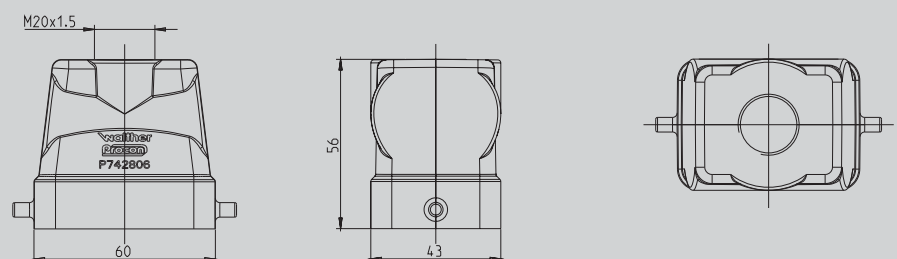
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P742806

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P742806

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

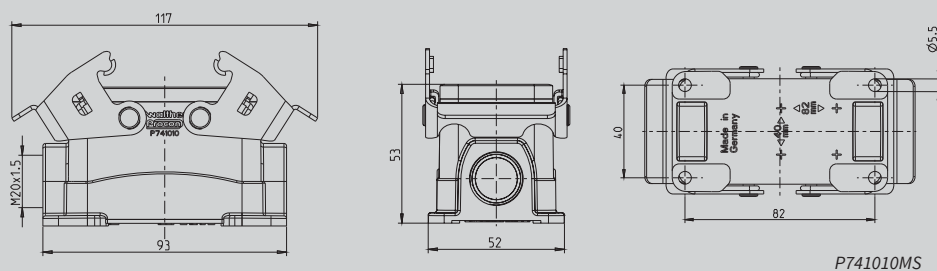
Gehäuse für Baureihen BHT6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BHT6	1 x M 20	10 219	P741406MS		717648HT		7
	2 x M 20	217	P741506MS		717648HT		8
							9
BHT6		10 101	744306				10
							11
							Einsätze BHT
BHT6	1 x M 20	10 188	P743806	710938	717648HT		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
BHT6	1 x M 20	10 112	P742606	710938	717648HT		Gehäuse BV
BHT6	1 x M 20	10 112	P742806	710938	717648HT		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

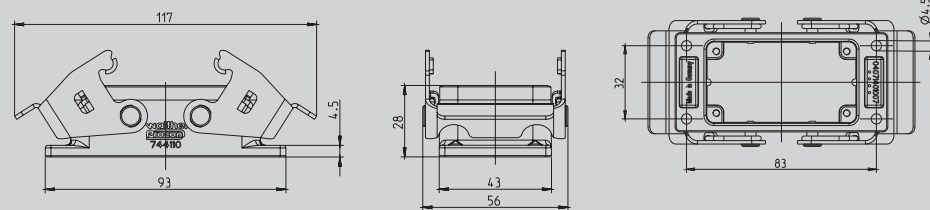
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig
Oberfläche:	Pulverbeschichtet, schwarz
Verriegelungsbügel:	V2 A 1.4001
Gehäusedichtung:	Viton
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 200 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P741010MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Querverriegelungsbügeln

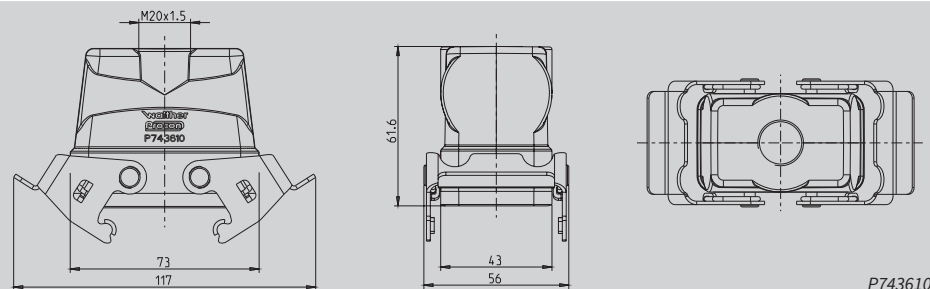
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



744110

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

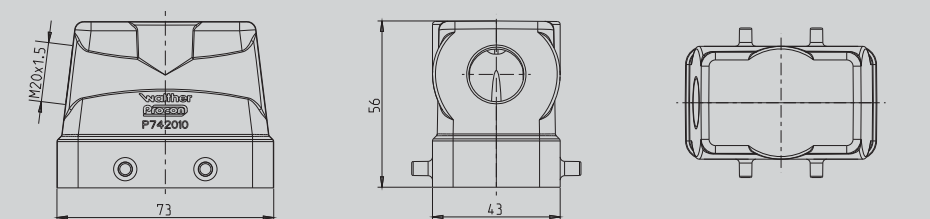
Montageausschnitt
65 x 35 mm



P743610

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 61,5 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

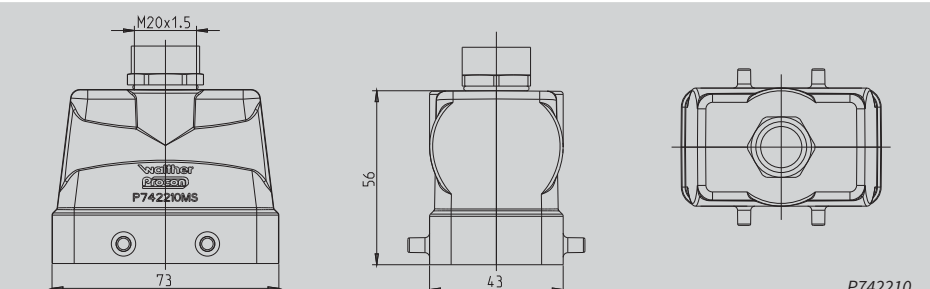
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P742010

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P742210

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

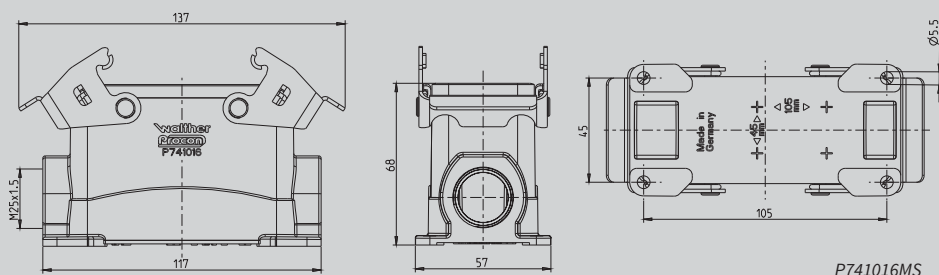
Gehäuse für Baureihen BHT10

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BHT10	1 x M 20	10 263	P741010MS		717648HT		7
	2 x M 20	226	P741110MS		717648HT		8
							9
							10
BHT10		10 137	744110				11
							Einsätze BHT
BHT10	1 x M 20	10 259	P743610	710938	717648HT		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
BHT10	1 x M 20	10 128	P742010	710938	717648HT		Gehäuse BV
BHT10	1 x M 20	10 128	P742210	710938	717648HT		

Technische Daten der Gehäuse

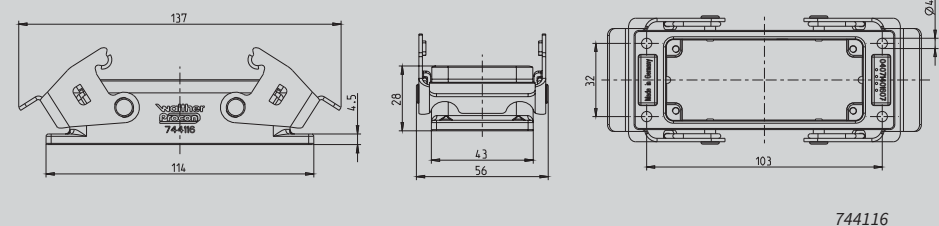
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig
Oberfläche:	Pulverbeschichtet, schwarz
Verriegelungsbügel:	V2 A 1.4001
Gehäusedichtung:	Viton
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 200 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



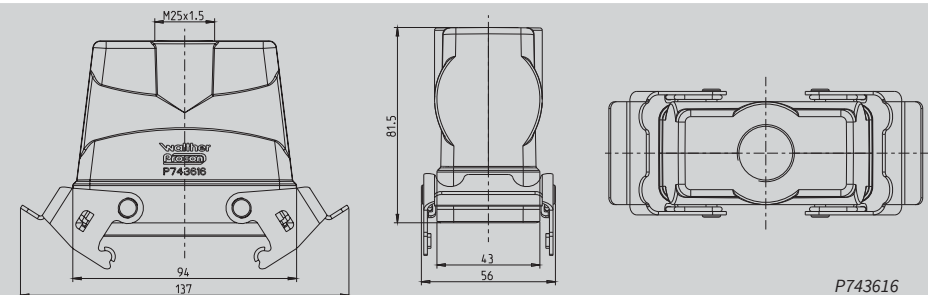
Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



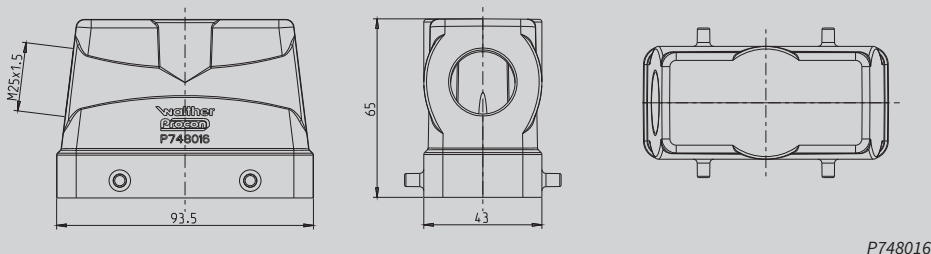
Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Montageausschnitt
65 x 35 mm



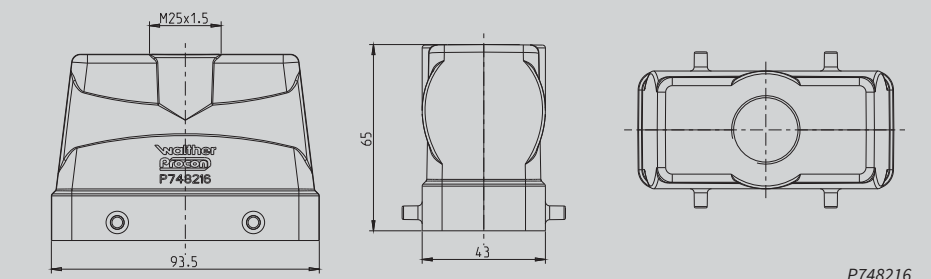
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 81,5 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

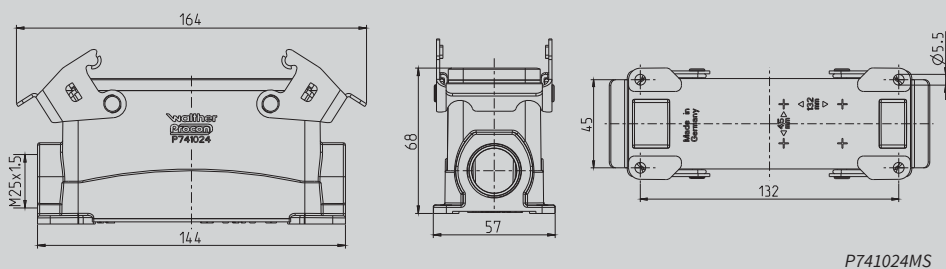
Gehäuse für Baureihen BHT16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BHT16	1 x M 25	10 369	P741016MS		717649HT		7
	2 x M 25	376	P741116MS		717649HT		8
							9
							10
BHT16		10 151	744116				11
							Einsätze BHT
							Gehäuse BHT
BHT16	1 x M 25	10 273	P743616	710939	717649HT		
	1 x M 32	271	P743716	710940	717650HT		Einsätze BV
							Gehäuse BV
BHT16	1 x M 25	10 167	P748016	710939	717649HT		
BHT16	1 x M 25	10 168	P748216	710939	717649HT		

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

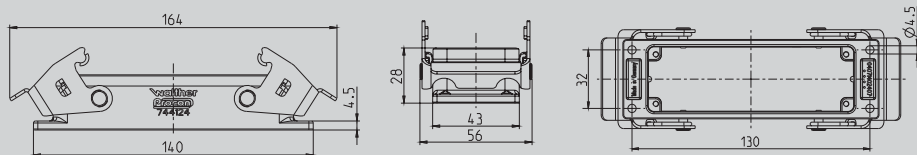
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig
Oberfläche:	Pulverbeschichtet, schwarz
Verriegelungsbügel:	V2 A 1.4001
Gehäusedichtung:	Viton
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 200 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P741024MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Querverriegelungsbügeln

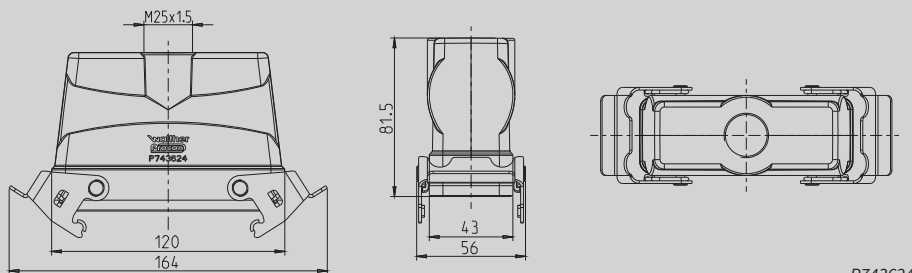
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



744124

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

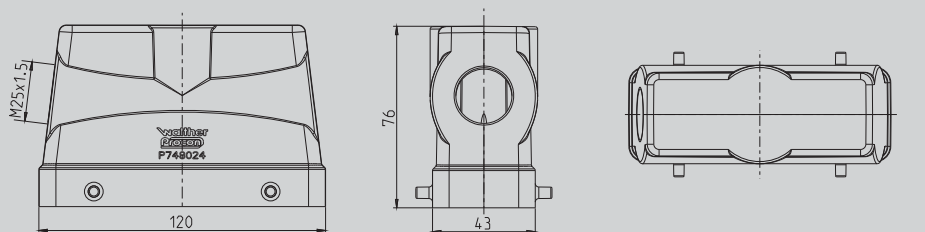
Montageausschnitt
65 x 35 mm



P743624

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 81,5 mm,
mit Querverriegelungsbügeln,
Kabeleinführung gerade

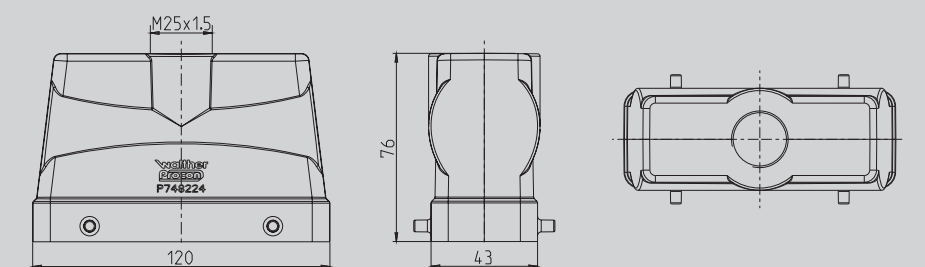
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P748024

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

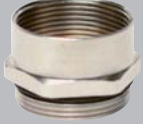


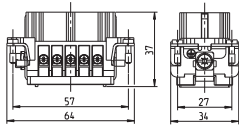
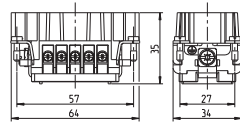
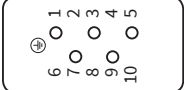
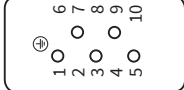
P748224

Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

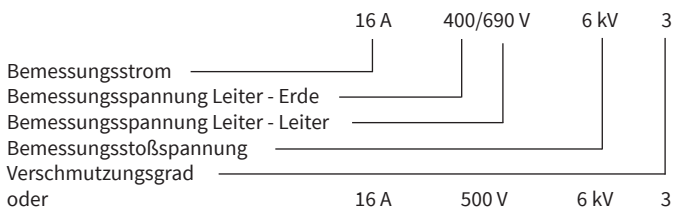
Gehäuse für Baureihen BHT24

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BHT24	1 x M 25	10 454	P741024MS		717649HT		7
	2 x M 25	432	P741124MS		717649HT		8
							9
							10
BHT24		10 168	744124				11
							Einsätze BHT
							Gehäuse BHT
BHT24	1 x M 25	10 315	P743624	710939	717649HT		
	1 x M 32	312	P743724	710940	717650HT		Einsätze BV
							Gehäuse BV
BHT24	1 x M 25	10 232	P748024	710939	717649HT		
	1 x M 32	225	P748124	710940	717650HT		
BHT24	1 x M 25	10 234	P748224	710939	717649HT		
	1 x M 32	230	P748324	710940	717650HT		

Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984 SEV, MEIE, EZÜ	 	 
Artikelnummer	730103	730203
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	54 g	52 g
	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)	mit Drahtschutz 0,5-2,5 mm ² (20-14 AWG)
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe BV3

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung: 250 V
Schaltkontakte: 250 V
Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500
Steckzyklen: ≥ 500

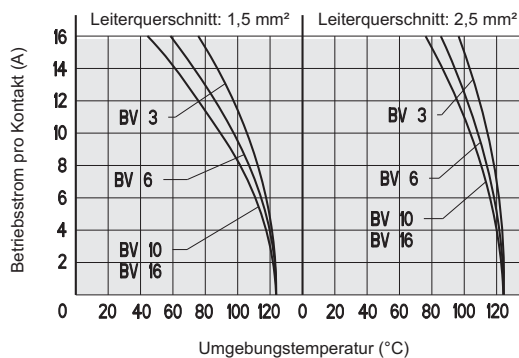
Kontakte:

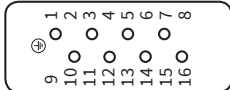
Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche: 3 µm Ag
- hartversilbert: 2 µm Au über 3 µm Ni
- hartvergoldet: < 1 m Ω
Durchgangswiderstand: 2,5 mm² (14 AWG)
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 0,5 Nm
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 7 mm bei Schraubkontakten
Abisolierlänge:

Gehäuse:

Werkstoff: Aluminium-Druckguss
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel: Kunststoff; Verriegelungselemente aus nichtrostendem Stahl
Gehäusedichtung: NBR
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
(je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529: IP 65 (im verriegelten Zustand)

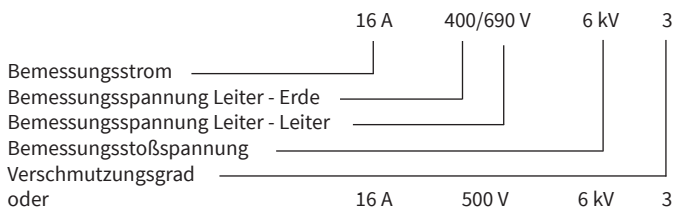
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



Zulassungen/Prüfzeichen	Buchseneinsatz	Stifteinsatz
DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984		
Artikelnummer	730106	730206
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Gewicht	71 g	67 g
Kontaktbestückung		
Ansicht Anschluss-Seite		

Technische Daten Baureihe BV6

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:

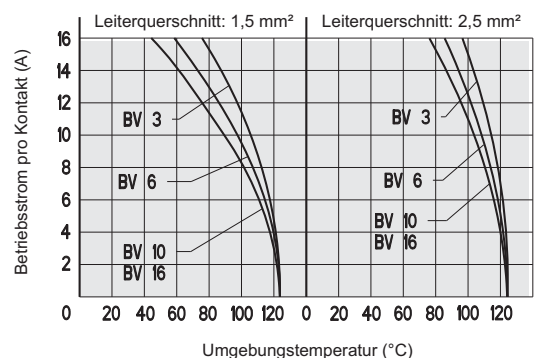


Bemessungsspannung Schaltkontakte:	250 V
Werkstoff:	Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94:	V 0
Mechanische Lebensdauer:	
Steckzyklen:	≥ 500

Kontakte:	
Werkstoff:	Kupferlegierung
Oberfläche	- hartversilbert: 3 µm Ag
	- hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand:	< 1 m Ω
Schraubanschluss mit Drahtschutz:	2,5 mm ² (14 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment:	0,5 Nm
Abisolierlänge:	7 mm bei Schraubkontakten

Gehäuse:	
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff; Verriegelungselemente aus nichtrostendem Stahl
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)

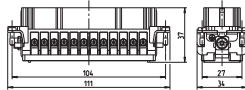
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



Zulassungen/Prüfzeichen

DIN VDE 0627
DIN VDE 0110
DIN EN 61 984

Buchseneinsatz

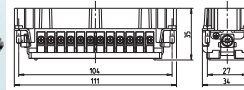


730110

mit Drahtschutz
0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

10 Stück
96 g

Stifteinsatz



730210

mit Drahtschutz
0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

10 Stück
96 g

Artikelnummer

Verpackungseinheit
Gewicht

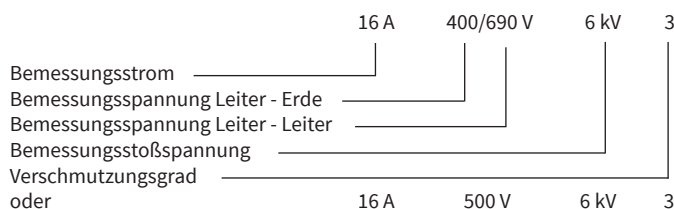
Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



Technische Daten Baureihe BV10

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung
Schaltkontakte: 250 V
Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer:
Steckzyklen: ≥ 500

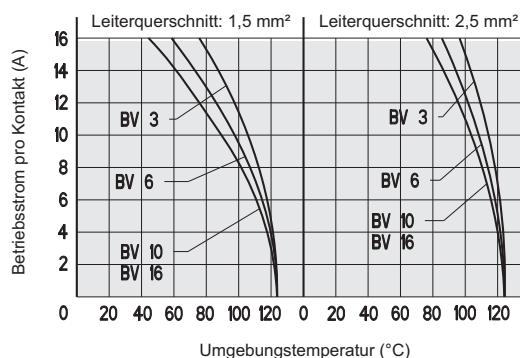
Kontakte:

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag
- hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand: < 1 m Ω
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (14 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten

Gehäuse:

Werkstoff: Aluminium-Druckguss
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel: Kunststoff; Verriegelungselemente aus nichtrostendem Stahl
Gehäusedichtung: NBR
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529: IP 65 (im verriegelten Zustand)

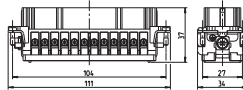
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



Zulassungen/Prüfzeichen

DIN VDE 0627
DIN VDE 0110
DIN EN 61 984

Buchseneinsatz

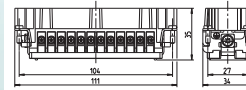


710116

mit Drahtschutz
0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

10 Stück
140 g

Stifteinsatz



730216

mit Drahtschutz
0,5-2,5 mm² (20-14 AWG)

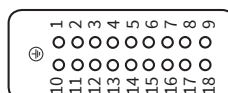
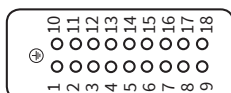
10 Stück
120 g

Artikelnummer

Verpackungseinheit
Gewicht

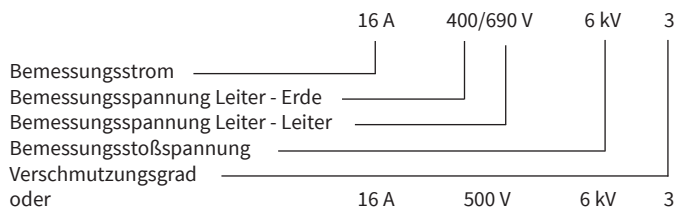
Kontaktbestückung

Ansicht Anschluss-Seite



Technische Daten Baureihe BV16

Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:



Bemessungsspannung
Schaltkontakte: 250 V
Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
Brennbarkeit nach UL 94: V 0
Mechanische Lebensdauer: ≥ 500
Steckzyklen:

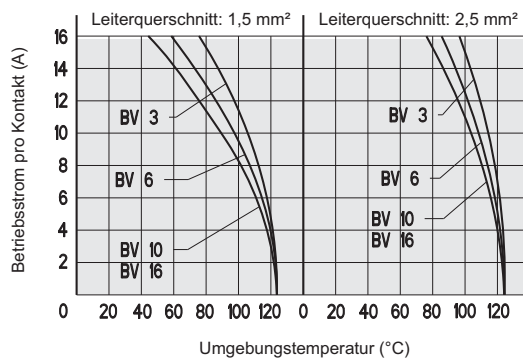
Kontakte:

Werkstoff: Kupferlegierung
Oberfläche: 3 μm Ag
- hartversilbert: 2 μm Au über 3 μm Ni
- hartvergoldet:
Durchgangswiderstand: < 1 m Ω
Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm² (14 AWG)
Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 7 mm bei Schraubkontakten

Gehäuse:

Werkstoff: Aluminium-Druckguss
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel: Kunststoff; Verriegelungselemente aus nichtrostendem Stahl
Gehäusedichtung: NBR
Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
(je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529: IP 65 (im verriegelten Zustand)

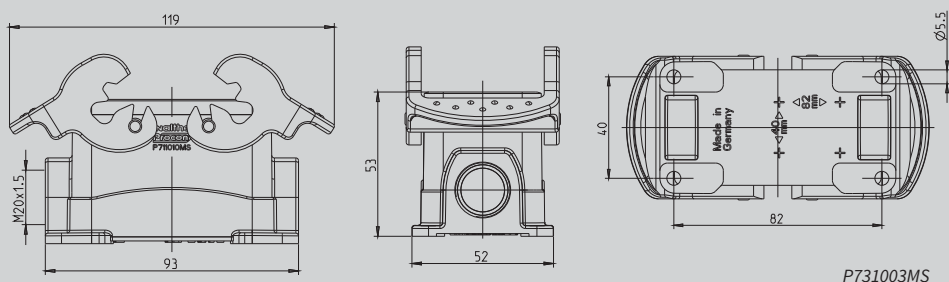
Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



Technische Daten der Gehäuse

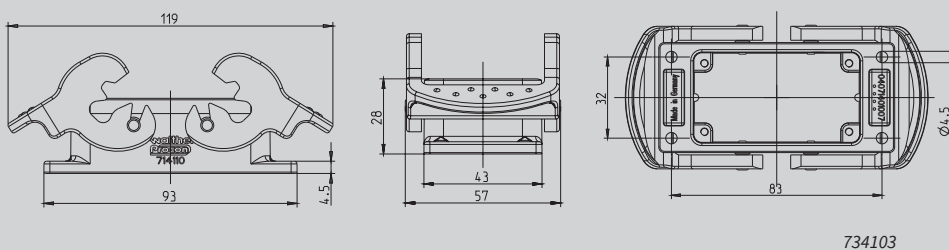
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



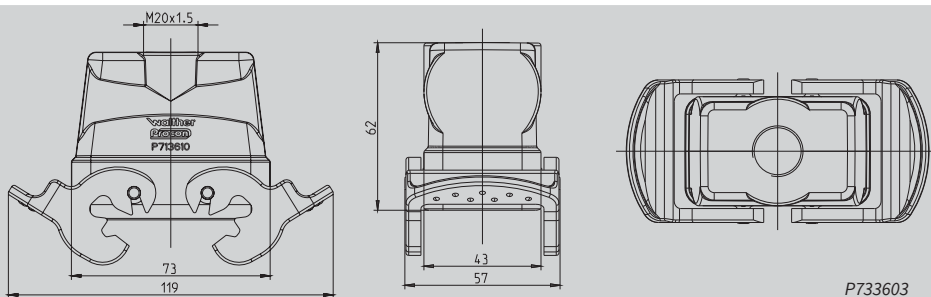
Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



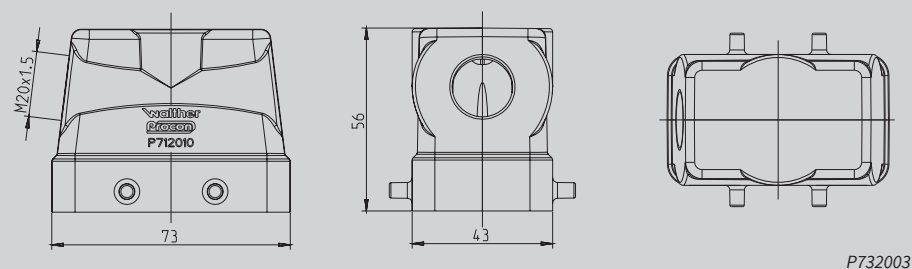
Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

Montageausschnitt
65 x 35 mm



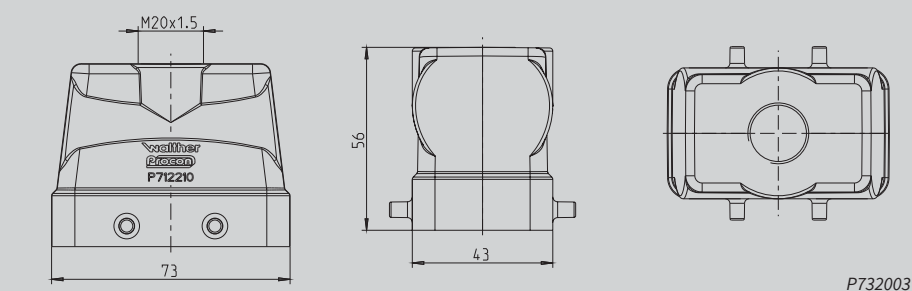
Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 62 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

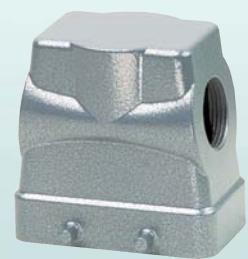
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

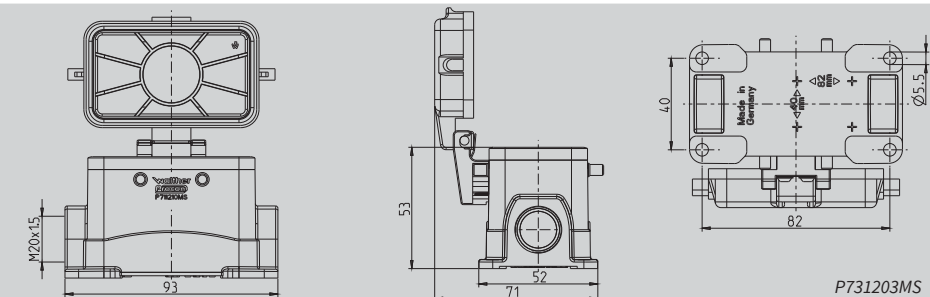
Gehäuse für Baureihe BV3

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
					 717... 719...		3
							4
							5
							6
BV3	1 x M 20	10 195	P731003MS		717637		7
	2 x M 20	193	P731103MS		717637		8
							9
BV3		10 102	734103				10
							11
							Einsätze BHT
BV3	1 x M 20	10 173	P733603	710938	719629		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
BV3	1 x M 20	10 171	P732003	710938	719629		12
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch
BV3	1 x M 20	10 171	P732203	710938	719629		13
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

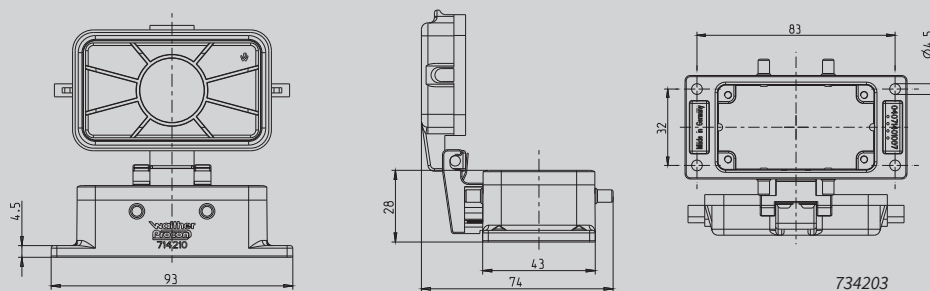
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P731203MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

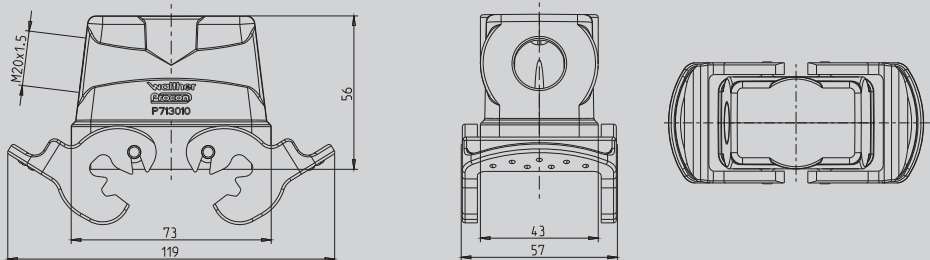
*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



734203

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

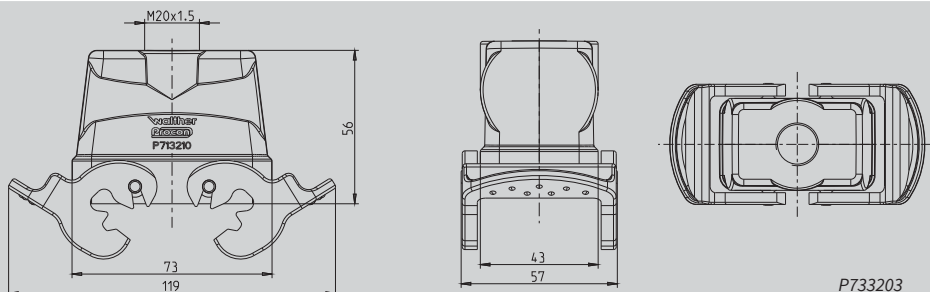
Montageausschnitt
65 x 35 mm



P733003

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

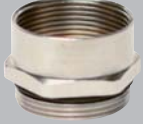
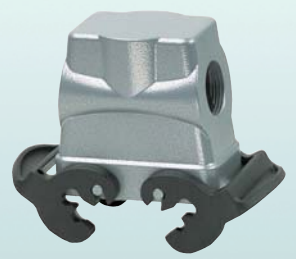


P733203

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

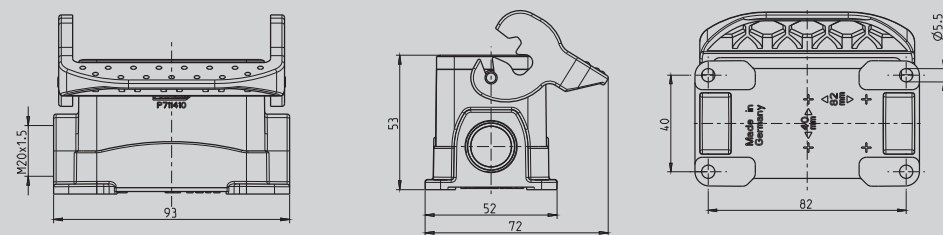
Gehäuse für Baureihe BV3

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse ohne Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
					 717... 719...		3
							4
							5
							6
BV3	1 x M 20	10 171	P731203MS		717637		7
	2 x M 20	168	P731303MS		717637		8
							9
BV3		10 137	734203				10
							11
							Einsätze BHT
BV3	1 x M 20	10 171	P733003	710938	719629		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
BV3	1 x M 20	10 171	P733203	710938	719629		Gehäuse BV
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

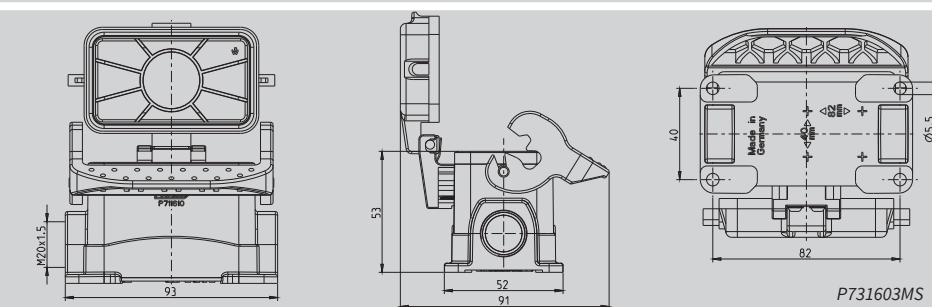
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P731403MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel

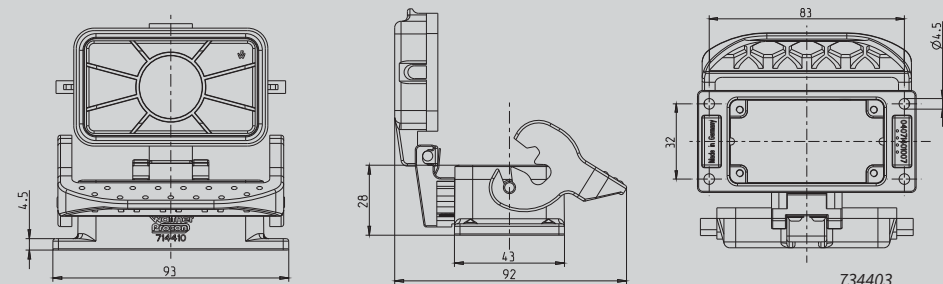
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P731603MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 53 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

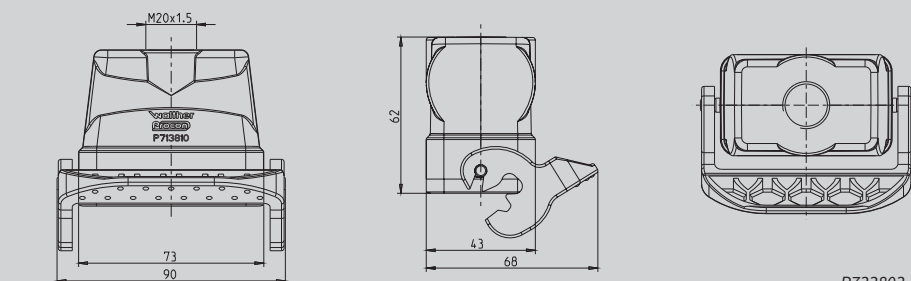
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



T34403

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

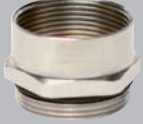
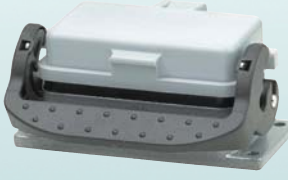
Montageausschnitt
65 x 35 mm



P733803

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 62 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

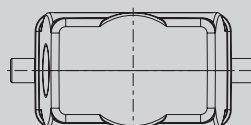
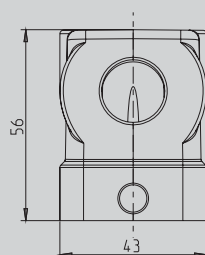
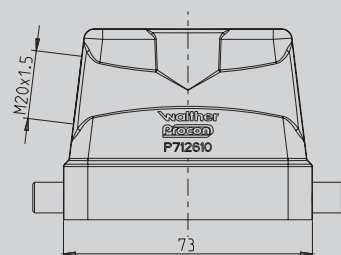
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse- Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BV3	1 x M 20	10 195	P731403MS		717637		7
	2 x M 20	193	P731503MS		717637		8
							9
BV3	1 x M 20	10 227	P731603MS		717637		10
	2 x M 20	224	P731703MS		717637		11
							Einsätze BHT
BV3		10 152	734403				Gehäuse BHT
							Einsätze BV
BV3	1 x M 20	10 138	P733803	710938	719629		Gehäuse BV
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

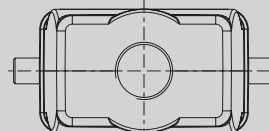
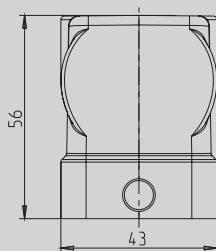
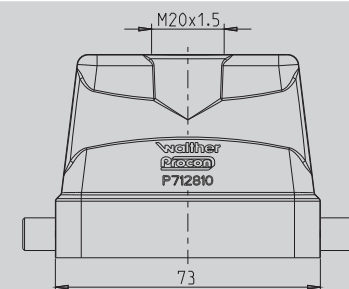
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P732603

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

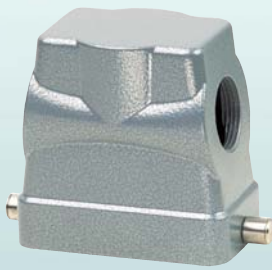


P732803

Tüllengehäuse Alu
Höhe 56 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

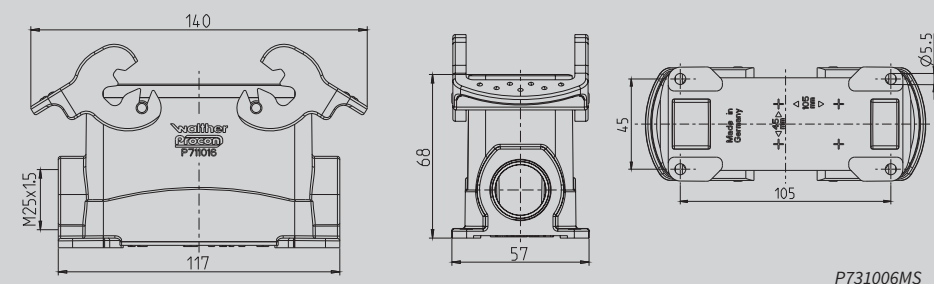
Gehäuse für Baureihe BV3

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für die Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BV3	1 x M 20	10	P732603	710938	719629		7
		186					8
							9
BV3	1 x M 20	10	P732803	710938	719629		10
		108					11
							Einsätze BHT
							Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

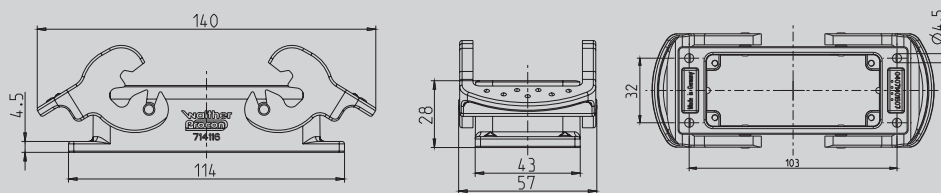
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P731006MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Querverriegelungsbügeln

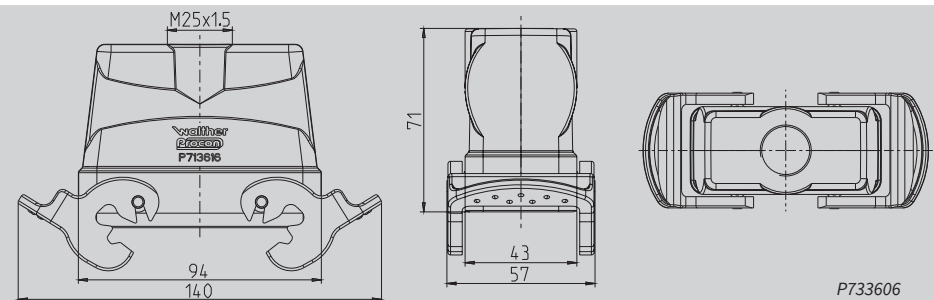
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



734106

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

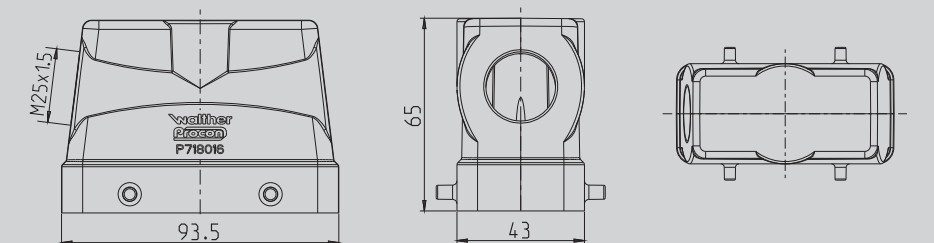
Montageausschnitt
86 x 35 mm



P733606

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

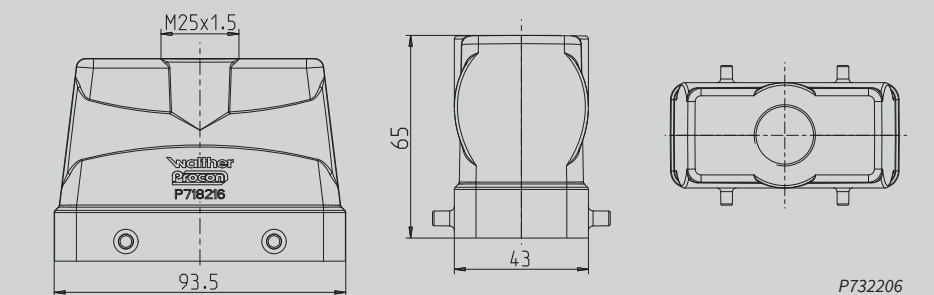
Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



P732006

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

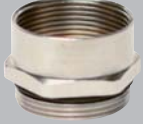


P732206

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

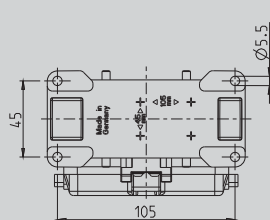
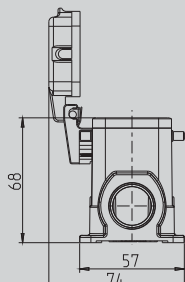
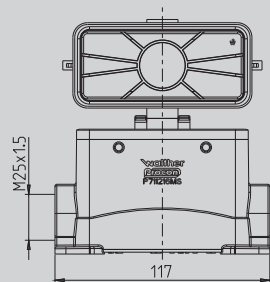
Gehäuse für Baureihe BV6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BV6	1 x M 25	10 195	P731006MS		717638		7
	2 x M 25	193	P731106MS		717638		8
							9
BV6		10 111	734106				10
							11
							Einsätze BHT
BV6	1 x M 25	10 171	P733606	710939	719630		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
BV6	1 x M 25	10 171	P732006	710939	719630		12
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch
BV6	1 x M 25	10 171	P732206	710939	719630		13
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

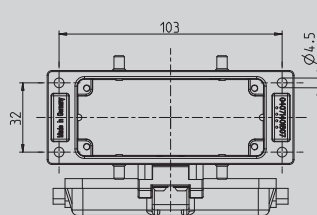
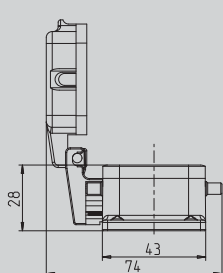
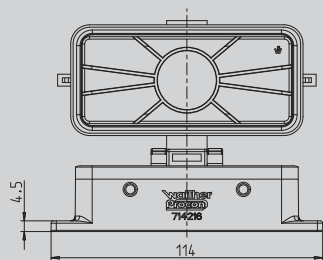
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P731206MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

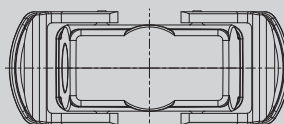
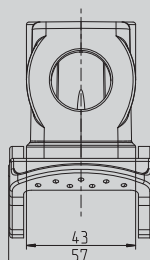
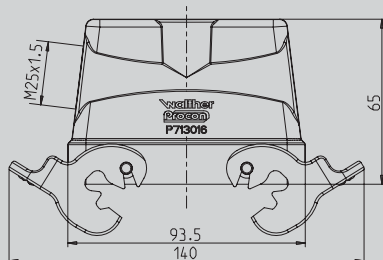
*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



734206

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

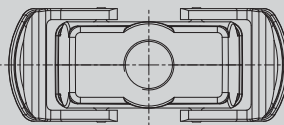
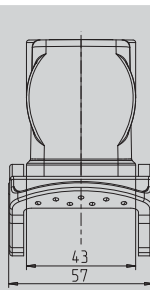
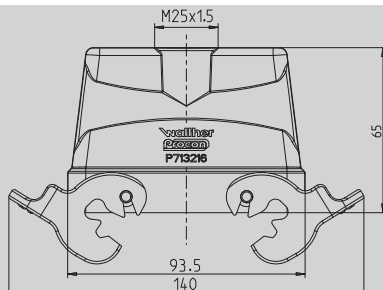
Montageausschnitt
86 x 35 mm



P733006

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

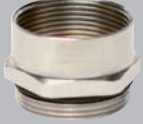
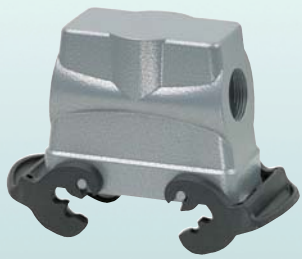


P733206

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

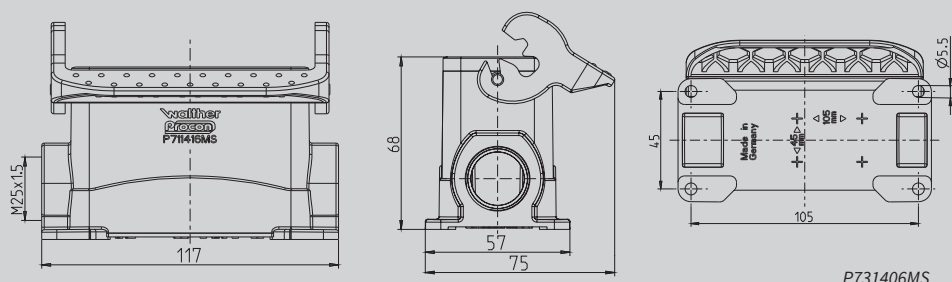
Gehäuse für Baureihe BV6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für die Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
					 717... 719...		3
							4
							5
							6
BV6	1 x M 25	10 171	P731206MS		717638		7
	2 x M 25	168	P731306MS		717638		8
							9
BV6		10 125	734206				10
							11
							Einsätze BHT
BV6	1 x M 25	10 171	P733006	710939	719630		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
BV6	1 x M 25	10 171	P733206	710939	719630		Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

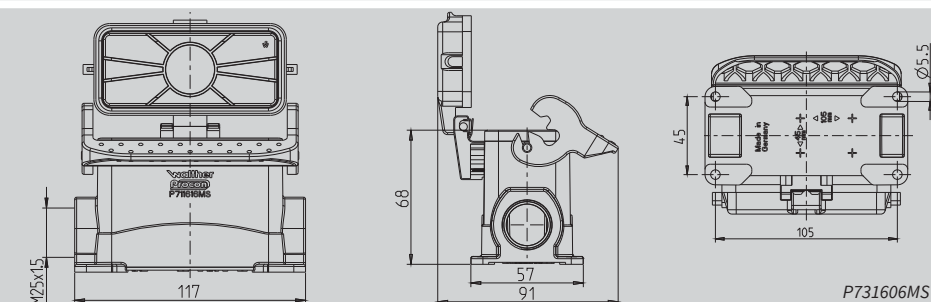
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



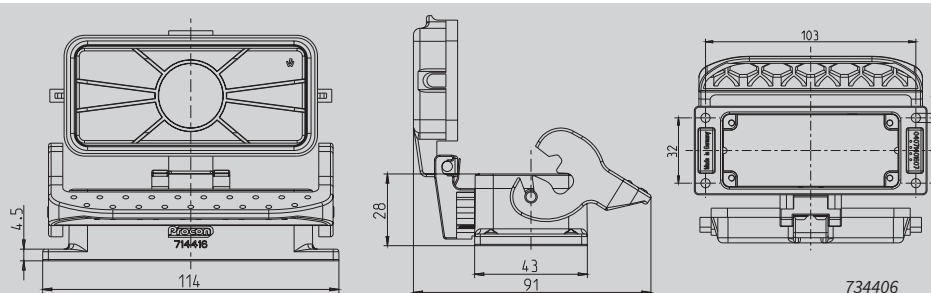
Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



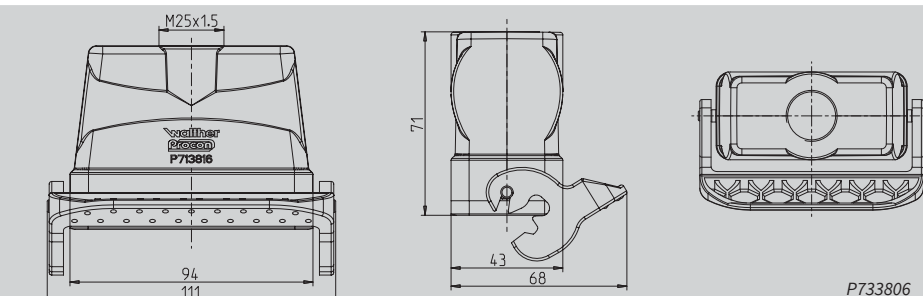
Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

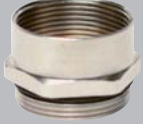
Montageausschnitt
65 x 35 mm



Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

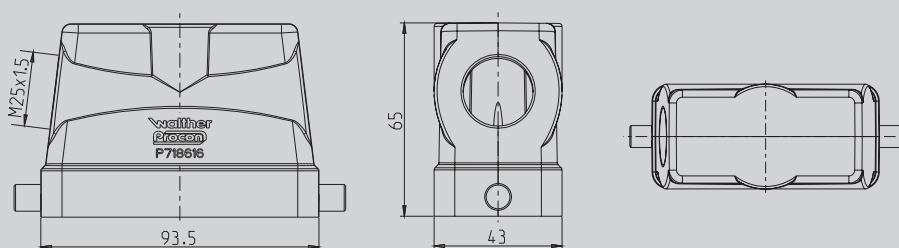
Gehäuse für Baureihe BV6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse- Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
					 717... 719...		3
							4
							5
							6
BV6	1 x M 25	10 195	P731406MS		717638		7
	2 x M 25	193	P731506MS		717638		8
BV6	1 x M 25	10 379	P731606MS		717638		9
	2 x M 25	376	P731706MS		717638		10
BV6		10 149	734406				11
							Einsätze BHT
BV6	1 x M 25	10 192	P733806	710939	719630		Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

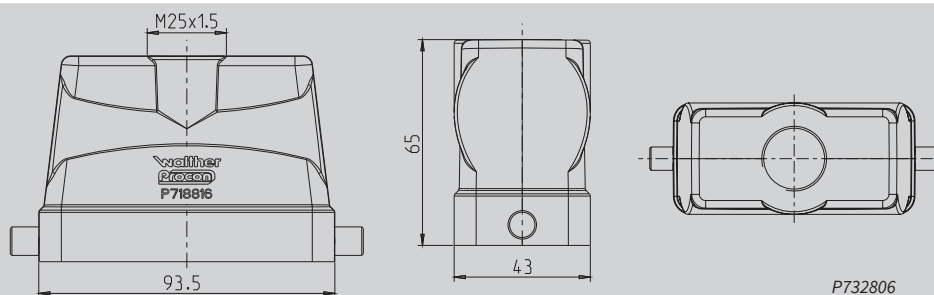
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P732606

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

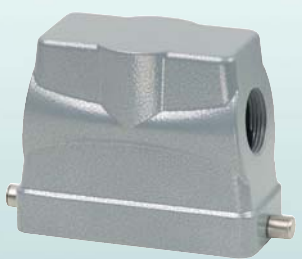


P732806

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

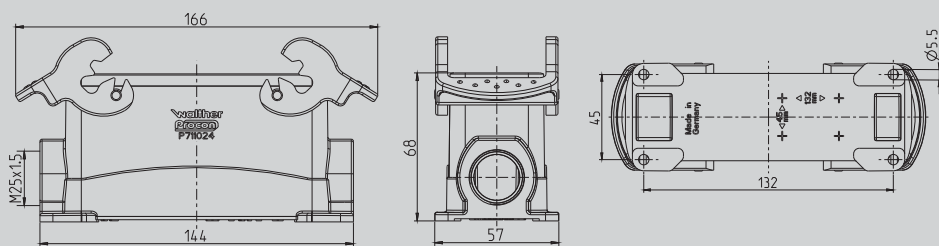
Gehäuse für Baureihe BV6

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse- Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BV6	1 x M 25	10	P732606	710939	719630		7
		178					8
							9
BV6	1 x M 25	10	P732806	710939	719630		10
		175					11
							Einsätze BHT
							Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

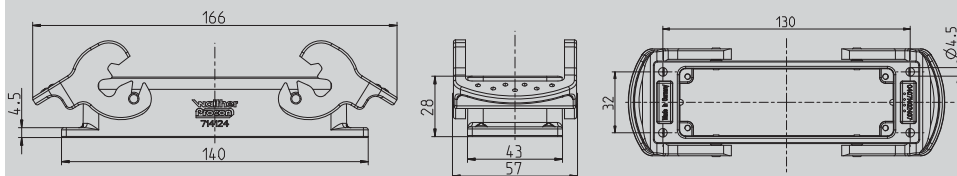
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P731010MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Querverriegelungsbügeln

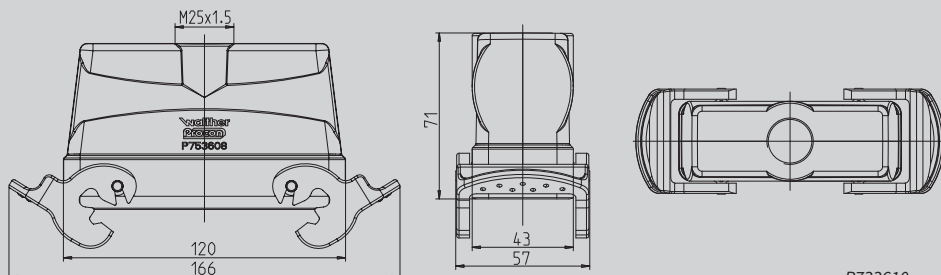
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen



734110

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Querverriegelungsbügeln

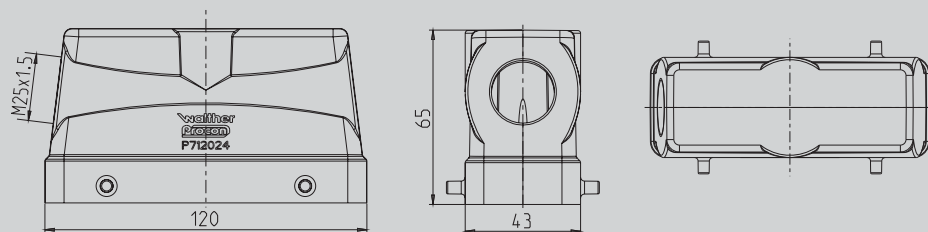
Montageausschnitt
112 x 35 mm



P733610

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

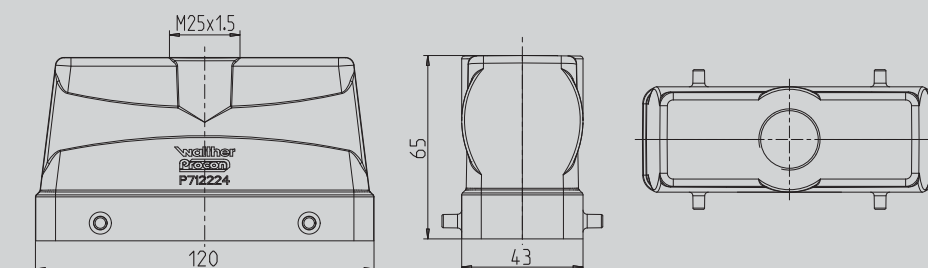
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P732010

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P732210

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Querverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

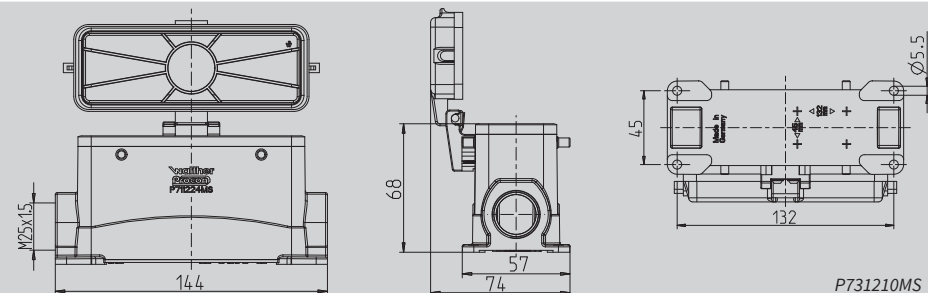
Gehäuse für Baureihen BV10/16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für die Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
					 717... 719...		3
							4
							5
							6
BV10/16	1 x M 25	10 195	P731010MS		717638		7
	2 x M 25	193	P731110MS		717638		8
							9
BV10/16		10 125	734110				10
							11
							Einsätze BHT
BV10/16	1 x M 25	10 242	P733610	710938	719630		Gehäuse BHT
	1 x M 32	240	P733710	710939	719631		Einsätze BV
BV10/16	1 x M 25	10 204	P732010	710938	719630		Gehäuse BV
	1 x M 32	196	P732110	710939	719631		Einsätze One Touch
BV10/16	1 x M 25	10 171	P732210	710939	719630		Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

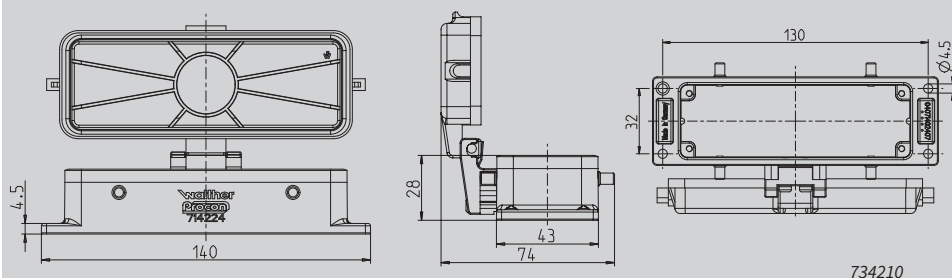
Gehäuse

Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



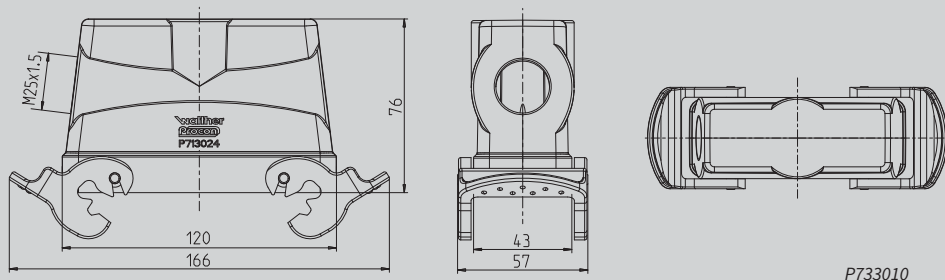
Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

*Bitte die nötige Menge Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



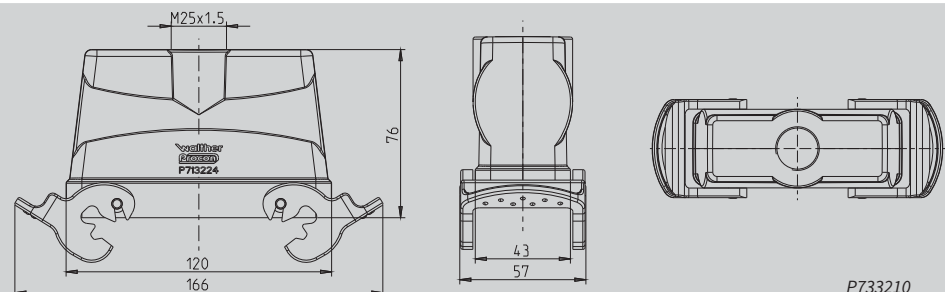
Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
für Querverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
112 x 35 mm



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung seitlich

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*



Tüllengehäuse Alu
Höhe 76 mm
mit Querverriegelungsbügeln
Kabeleinführung gerade

*Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabel-
verschraubungen separat bestellen.*

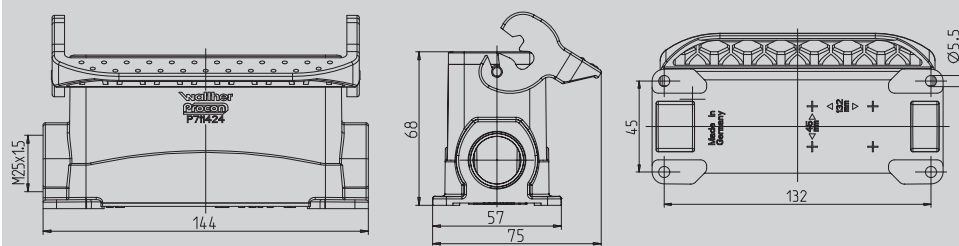
Gehäuse für Baureihen BV10/16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für die Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Querverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
					 717... 719...		3
							4
							5
							6
BV10/16	1 x M 25	10 171	P731210MS		717638		7
	2 x M 25	168	P731310MS		717638		8
							9
							10
BV10/16		10 105	734210				11
							Einsätze BHT
							Gehäuse BHT
BV10/16	1 x M 25	10 171	P733010	710938	719630		
	1 x M 32	171	P733110	710939	719631		Einsätze BV
							Gehäuse BV
BV10/16	1 x M 25	10 171	P733210	710938	719630		
	1 x M 32	171	P733310	710939	719631		Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

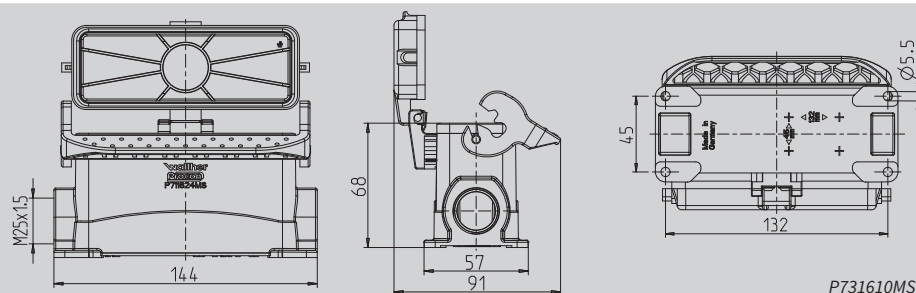
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P731410MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel

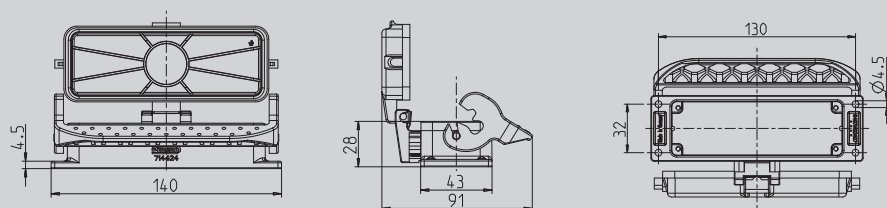
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



P731610MS

Sockelgehäuse Alu
Höhe 68 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

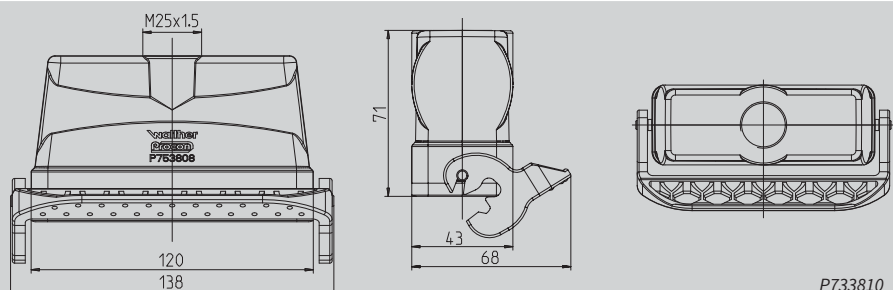
Bitte die nötige Menge Kabelverschraubungen separat bestellen.



734410

Anbaugehäuse Alu
Höhe 28 mm
mit Längsverriegelungsbügel
mit Klappdeckel

Montageausschnitt
65 x 35 mm



P733810

Kupplungsgehäuse Alu
Höhe 71 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

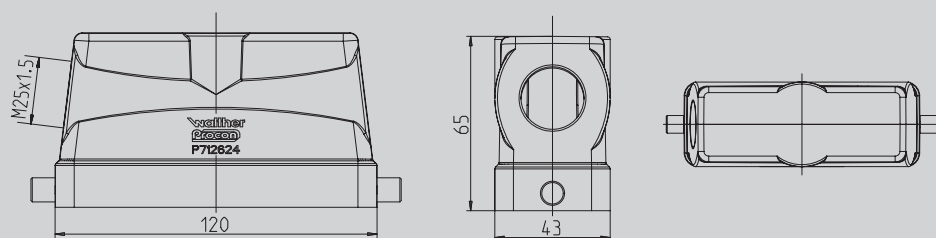
Gehäuse für Baureihen BV10/16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BV10/16	1 x M 25	10 195	P731410MS		717638		7
	2 x M 25	193	P731510MS		717638		8
BV10/16	1 x M 25	10 227	P731610MS		717638		9
	2 x M 25	224	P731710MS		717638		10
BV10/16		10 168	734410				11
BV10/16	1 x M 25	10 111	P733810	710939	719630		Gehäuse BV
	1 x M 32	110	P733910	710940	719631		Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Technische Daten der Gehäuse

Gehäuse

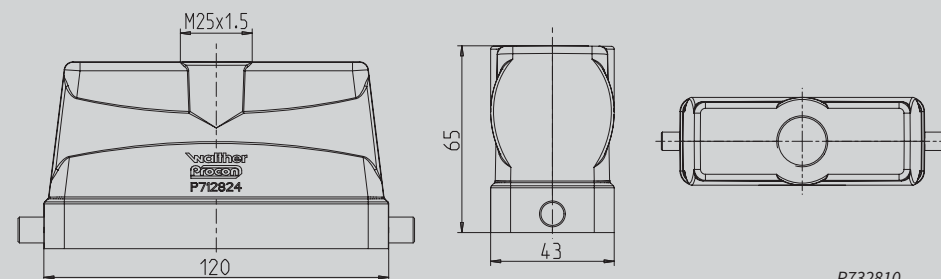
Werkstoff:	Aluminium-Druckguss
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Verriegelungsbügel:	Kunststoff PA6
Gehäusedichtung:	NBR
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 125 °C (je nach Verschraubung)
Schutzart nach DIN EN 60 529:	IP 65 (im verriegelten Zustand)



P732610

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
mit Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung seitlich

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

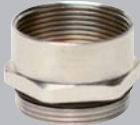
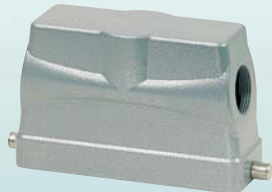


P732810

Tüllengehäuse Alu
Höhe 65 mm
für Längsverriegelungsbügel
Kabeleinführung gerade

Bitte die nötige Menge Stutzen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

Gehäuse für Baureihen BV10/16

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		Gehäuse für Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung	Gehäuse: Längsverriegelung	1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
BV10/16	1 x M 25	10 205	P732610	710939	719630		7
	1 x M 32	203	P732710	710940	719631		8
							9
							10
BV10/16	1 x M 25	10 215	P732810	710939	719630		11
							Einsätze BHT
							Gehäuse BHT
							Einsätze BV
							Gehäuse BV
							Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

PROCON One Touch Gehäuse sind mit diesen Einsätzen bestückbar:

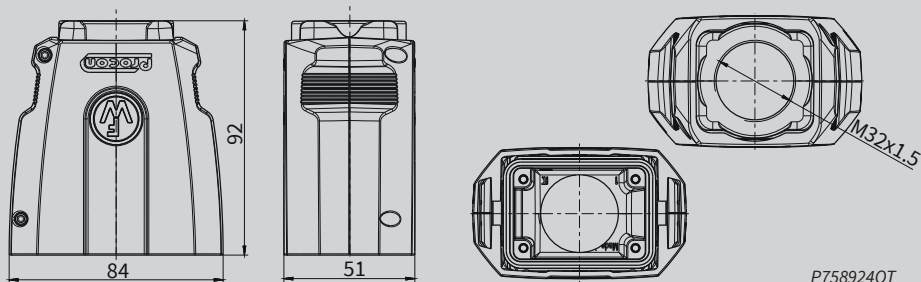
	Schraubkontakteinsätze	Crimp-Kontaktträger	Schneidklemmeinsätze	Push-In Einsätze	Klemmenadapter für Anbaugehäuse
B 6	Buchseneinsatz, Schraubkontakt, mit Drahtschutz Art. 710106  Buchseneinsatz, Schraubkontakt, ohne Drahtschutz Art. 710769	Stifteinsatz, Schraubkontakt, mit Drahtschutz Art. 710206  Stifteinsatz, Schraubkontakt, ohne Drahtschutz Art. 710773	Buchseneinsatz, Schneidkontakt Art. 71010601  Stifteinsatz, Schneidkontakt Art. 71020601 	Buchseneinsatz Push-In Kontakte Art. 71010604  Stifteinsatz Push-In Kontakte Art. 71020604 	Klemmenadapter, Buchseneinsatz, Schutzleiter rechts: Art. 710657  Klemmenadapter, Stifteinsatz, Schutzleiter rechts: Art. 710665  Schutzleiter links: Art.-Nr. 710661 Schutzleiter links: Art. 710669
BB 10		Crimpkontakt-träger f. Buchsenkontakte Art. 710311  Crimpkontakt-träger für Stiftkontakte Art. 710411 			
DD 24		Crimpkontakt-träger f. Buchsenkontakte Art.-Nr. 750124  Crimpkontakt-träger für Stiftkontakte Art.-Nr. 750224 			
MOB 6	Buchsenrahmen MO B6 für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770006 		Stiftrahmen MO B6 für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte (Rahmenkennzeichnung A-B) Art.-Nr. 770106 		

Einsätze der Baureihe MO (Modulares System)

Baureihe	Polzahl	Einsatzbeschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte		
MO	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400 772410
	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500 772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401		
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501		
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402		
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502		

Baureihe		Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz									1
								Kontakte								2
MO	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		3	
	MO 3P	3	1 - 3	630	40		Stift 771103		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		4	
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm² 772030	2,5 mm² 772040	4,0 mm² 772050	6,0 mm² 772060	10,0 mm² 772070		5	
	MO 3.1P	3	1 - 3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm² 772130	2,5 mm² 772140	4,0 mm² 772150	6,0 mm² 772160	10,0 mm² 772170		6	
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm² 710508	0,5 mm² 710504	0,75 mm² 710509	1,0 mm² 710500	1,5 mm² 710501	2,5 mm² 710502	7	
	MO 4P	4	1 - 4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm² 710518	0,5 mm² 710514	0,75 mm² 710519	1,0 mm² 710510	1,5 mm² 710511	2,5 mm² 710512	8	
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				9	
	MO 4P +PE	4 + PE	1 - 4 + PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				10	
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm² 773200	1,5 - 2,5 mm² 773230	2,5 - 4,0 mm² 773260				11	
	MO 5.1P	5	1 - 5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm² 773300	1,5 - 2,5 mm² 773330	2,5 - 4,0 mm² 773360				Einsätze BHT	
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm² 772210	0,75 - 1 mm² 772220	1,5 mm² 772230	2,5 mm² 772240	4,0 mm² 772250		Einsätze BHT	
	MO 5P	5	1 - 5	400	20		Stift 771105		0,5 mm² 772310	0,75 - 1 mm² 772320	1,5 mm² 772330	2,5 mm² 772340	4,0 mm² 772350		Einsätze BHT	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	Einsätze BHT	
	MO 10P	10	1 - 10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Einsätze BHT	
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm² 773000	0,25 - 0,5 mm² 773001					Einsätze BV	
	MO 20P	20	1 - 20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm² 773100	0,25 - 0,5 mm² 773101					Einsätze BV	
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm² 720506	0,5 mm² 720507	0,75 - 1 mm² 720508	1,5 mm² 720509	2,5 mm² 720502	LWL 720520	Einsätze BV	
	MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm² 720516	0,5 mm² 720517	0,75 - 1 mm² 720518	1,5 mm² 720519	2,5 mm² 720512	LWL 720530	Einsätze BV	
	MO RJ45	8					RJ45 720545								Einsätze BV	
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse 775010								Einsätze BV	
	MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift 775110								Einsätze BV	
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse 775020								Einsätze One Touch	
	MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift 775120								Einsätze One Touch	
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse 771001		Buchse 771002		Buchse 771004		Buchse 771006		Einsätze One Touch	
	MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift 771101		Stift 771102		Stift 771104		Stift 771106		Einsätze One Touch	
	MO 0						Buchse 771000									
	MO 0						Stift 771100									

* Schirmung

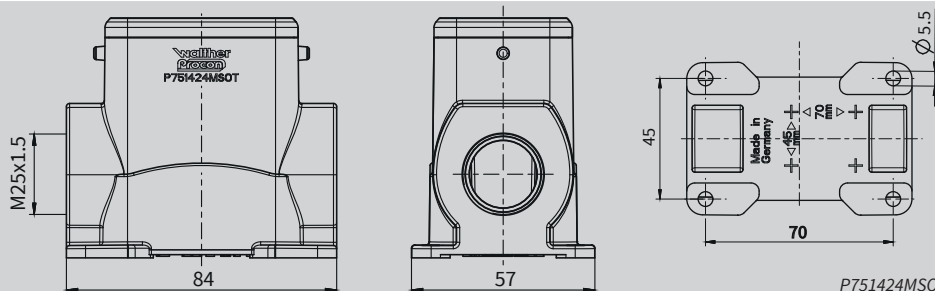


P7589240T

Tüllengehäuse

B6, Höhe 92 mm in verbautem Zustand mit OneTouch Verriegelungssystem

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

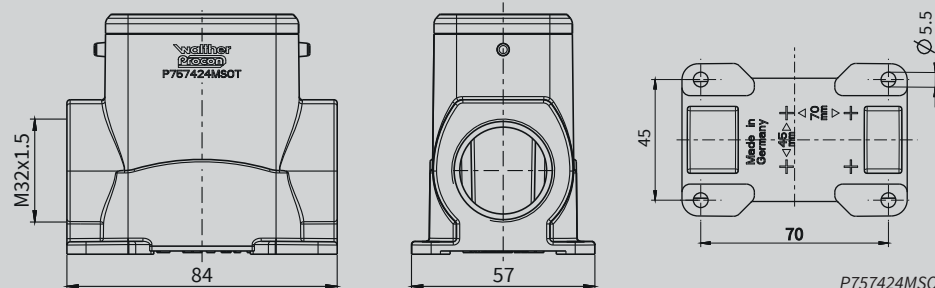


P751424MSOT

Sockelgehäuse

B6, Höhe 74 mm mit OneTouch Verriegelungssystem

Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.

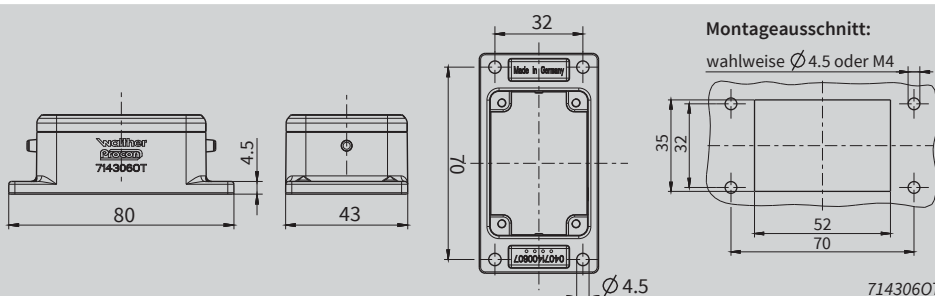


P757424MSOT

Sockelgehäuse

B6, Höhe 74 mm mit OneTouch Verriegelungssystem

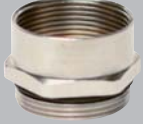
Bitte die nötige Menge Stützen + Kabelverschraubungen separat bestellen.



7143060T

Anbaugehäuse

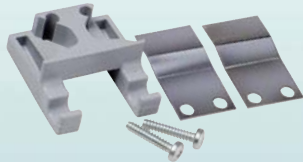
B6, Höhe 29 mm, mit OneTouch Verriegelungssystem

Bau- reihe	Verschrau- bungs- größen		gehäuse Kabelverschraubung	passende Stutzen	passende Kabelverschraubung		1
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		2
							3
							4
							5
							6
B6	1 x M 25	10 212	P7588240T	710939	719630		7
	1 x M 32	212	P7589240T	710940	719631		8
	1 x M 40	198	P758924400T	710941	719632		9
							10
							11
B6	1 x M 25	10 301	P751424MSOT		717638		Einsätze BHT
	2 x M 25	301	P751524MSOT		717638		Gehäuse BHT
B6	1 x M 32	10 301	P757424MSOT		717639		Einsätze BV
	2 x M 32	301	P757524MSOT		717639		Gehäuse BV
B6		10 61	7143060T				Einsätze One Touch
							Gehäuse One Touch

Artikel- bezeichnung		Artikel-Nr.	M		
Dichtring ausschneidbar mit Druckringen	10 5 6 11 22 24	717621 717622 717623 717624 717625	M 20 M 25 M 32 M 40 M 50		
Druckschraube Messing, vernickelt	10 3 6 13 23 37 64	717630 717631 717632 717633 717634 717635	M 20 ² M 20 M 25 M 32 M 40 M 50		
Spezialkabel- verschraubung Messing vernickelt	10 32 62 92 154 223	717648 ¹ 717649 ¹ 717650 ¹ 717651 ¹ 717652 ¹	M 20 M 25 M 32 M 40 M 50		
Druckschraube mit Zugentlastung Messing vernickelt	10 24 63 92 136 217	71067320 71067625 71067732 71067840 71067950	M 20 M 25 M 32 M 40 M 50		
Blindstopfen Messing vernickelt	10 9 13,5 22 42 55 74	717658 717659 717660 717661 717662 717663	M 20 ² M 20 M 25 M 32 M 40 M 50		
EMV- Verschraubungen Messing vernickelt	10 34 48 64 88 124	717653 717654 717655 717656 717657	M 20 M 25 M 32 M 40 M 50		

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.			1
					2
NPT - Adapter	10				3
Adapter von Pg auf NPT - Gewinde					4
Pg 11 → 3/8 Zoll	23	710646			5
Pg 11 → 1/2 Zoll	25	710647			6
Pg 13,5 → 1/2 Zoll	36	710648			7
Pg 16 → 1/2 Zoll	37	710649			8
Pg 21 → 3/4 Zoll	53	710650			9
Pg 29 → 1 Zoll	110	710651			10
Pg 29 → 1 1/4 Zoll	171	710857			11
Pg 36 → 1 1/4 Zoll	158	710652			
Pg 36 → 1 1/2 Zoll	170	710858			
Pg 42 → 2 Zoll	160	710863			
Pg 48 → 1 1/2 Zoll	137	710864			
Adapter von M auf NPT - Gewinde					
M 20 → 3/8 Zoll	23	717688			
M 20 → 1/2 Zoll	36	717689			
M 25 → 3/4 Zoll	53	717690			
M 32 → 1 Zoll	110	717691			
M 32 → 1 1/4 Zoll	171	717692			
M 40 → 1 1/4 Zoll	158	717693			
M 40 → 1 1/2 Zoll	170	717694			
M 50 → 1 1/4 Zoll	160	717695			
M 50 → 2 Zoll	155	717696			
M 63 → 1 1/2 Zoll	137	717697			
Adapter	10				
Adapter von M auf M-Gewinde					
M 20 → M 25	19	717664			
M 25 → M 32	31	717665			
M 32 → M 40	43	717666			
Adapter von Pg auf M-Gewinde	10				
Pg 11 → M 16	13	717667			
Pg 16 → M 20	32	717668			
Pg 16 → M 25	23	717669			
Pg 21 → M 25	30	717670			
Pg 21 → M 32	41	717671			
Pg 29 → M 40	90	717672			
Adapter von M auf Pg-Gewinde	10				
M 16 → Pg 11	13	717673			
M 20 → Pg 16	20	717674			
M 25 → Pg 21	28	717675			
M 32 → Pg 29	60	717676			



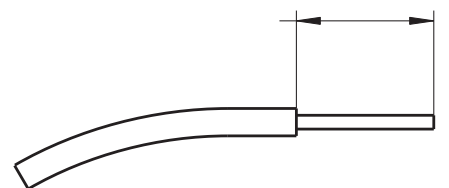
Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.		
Reduzieradapter von M auf M-Gewinde	10			
Kunststoff, schwarz, mit Gewinde	10 8 14 12	717677KUSW 717678KUSW 717679KUSW 717680KUSW	M 32 auf M 20 M 32 auf M 25 M 40 auf M 25 M 40 auf M 32	
Blindstopfen	10			
Kunststoff, schwarz, mit Gewinde	6 18	717661KUSW 717662KUSW	M 32 M 40	
Lagerbock	10			
für Kunststoff-Klappdeckel Baureihe A und B	8	719004		
für Aluminium-Klappdeckel Baureihe B	11	719010		
Kunststoff-Klappdeckel für Lagerbock	10 15 15 32 23 28 10 10 10	709005 709006 709007 719005 719006 719007 719008 719009	für Baureihe A 10 für Baureihe A 16 für Baureihe A 32 für Baureihe B 6 für Baureihe B 10 für Baureihe B 16 für Baureihe B 24 für Baureihe B 32	
Alu-Klappdeckel für Lagerbock	10 48 63 64 81	719011 719012 719013 719014	für Baureihe B 6 für Baureihe B 10 für Baureihe B 16 für Baureihe B 24	

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.		
Crimpzange für LWL POF Ø 1 mm	1 408	720611		 auch leihweise erhältlich
Schneid- und Abisolierzange für LWL POF Ø 1 mm	1 511	720612		 auch leihweise erhältlich
Sicherheits-Schneideeinrichtung für WALTHER-Zange 720612	1 120	720614		

Verarbeitungshinweise

1,0 mm POF*-Leitung auf
min. 14 mm für Buchsenkontakte und
min. 19 mm für Stiftkontakte abmanteln.

für Buchsenkontakt min. 14 mm
für Stiftkontakt min. 19 mm

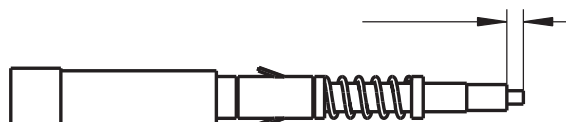


Buchsenkontakt ca. 1,0 mm

Die abgemantelte POF*-Leitung in die Buchsen-
bzw. Stiftkontakte bis zum Anschlag einführen.
Die Faser sollte anschließend ca. 1 mm aus dem
Kontakt herausstehen.



Stiftkontakt ca. 1,0 mm



Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Anschlussquerschnitt		1
					2
Buchsenkontakt für Crimpanschluss massiv, gedreht Werkstoff Eisen: Oberfläche vergoldet Werkstoff Isotan: Oberfläche unbeschichtet Kennzeichnung nach DIN IEC 584 Typ J Durchgangswiderstand $\leq m \Omega$ (Gewicht per 100)	10	Eisen (Fe):			3
	65	710504FE	0,5 mm ² 20 AWG		4
	68	710500FE	0,75 mm ² 18 AWG		5
	70	710501FE	1,5 mm ² 16 AWG		6
					7
	10	Isotan (CuNi):			8
	65	710504CU	0,5 mm ² 20 AWG		9
	68	710500CU	0,75 mm ² 18 AWG		10
	70	710501CU	1,5 mm ² 16 AWG		11
					Zubehör
Stiftkontakt für Crimpanschluss massiv, gedreht Werkstoff Eisen: Oberfläche vergoldet Werkstoff Isotan: Oberfläche unbeschichtet Kennzeichnung nach DIN IEC 584 Typ J Durchgangswiderstand $\leq m \Omega$ (Gewicht per 100)	10	Eisen (Fe):			12
	65	710514FE	0,5 mm ² 20 AWG		13
	68	710510FE	0,75 mm ² 18 AWG		14
	70	710511FE	1,5 mm ² 16 AWG		15
					16
	10	Isotan (CuNi):			17
	65	710514CU	0,5 mm ² 20 AWG		18
	68	710510CU	0,75 mm ² 18 AWG		19
	70	710511CU	1,5 mm ² 16 AWG		20
					21

Thermo-Crimpkontakte

- Steckverbinder für Temperaturmessleitungen
- Passend für Crimpeinsätze der Baureihe B
- Gemischte Bestückung der Kontakteinsätze möglich:
Thermo-Crimpkontakte können in den Kontakteinsätzen mit
Standard-Leistungskontakten der Baureihe B kombiniert werden

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.		
Crimpzange für gedrehte Kontakte 1,5 - 10 mm ² 4-Kerb-Zange	1 663	710610		 auch leihweise erhältlich
WALTHER-Crimpzange für Leiterquerschnitte von 0,14 - 4,0 mm ² - nur für gedrehte Kontakte - Ersatz-Crimpbacken	1 510 57	710611 710873		 auch leihweise erhältlich
Montagewerkzeug	1 17	710613		
Demontagewerkzeug für Kontakte D	1 30	710614		
Demontagewerkzeug für Kontakte D	1 2	719612		
Demontagewerkzeug für Serie BB 10 - BB 92	1 34	719619		

Zubehör – Schrauben – Verriegelungsbügel

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	Größe		1
					2
PE-Schrauben für Baureihe A 10, A 16, D 15, D 25 für Baureihe B, BB, DD, MO, BV, D 40 u. D 64 für Baureihe BA 6 - BA 12	10 1 2 10	709001 719001 719002	M 3,5 M 4 M 5		3
Kontaktschraube für Baureihe A 3 und A 4	10 0,5	709002	M 3		4
Befestigungsschraube für Baureihe A 3, A 4, A 5, D 7 und D 8, Schutzgrad IP 65	10 0,5	700728	M 3		5
Verriegelungsschraube mit O-Ring und Druckscheibe, für schraubbare Tüllengehäuse Baureihe B 6 - B 24	10 10	719003	M 6		6
Längsverriegelungsbügel Kunststoff schwarz für Baureihe A 3 für Baureihe B 6 für Baureihe B 10 für Baureihe B 16 für Baureihe B 24	10 3 18 197 22 23	709003 719016 719017 719018 719019			7
Querverriegelungsbügel Kunststoff schwarz für Baureihe B 10, B 16 und B 24	10 16	719015			8

Zubehör

10

11

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.			
Flanschdichtungen für Baureihe A Material Typ A	10		Typ A  Standard: Neopren		
für Baureihe A 3	1	709008			
für Baureihe A 10	1	709009			
für Baureihe A 16	1	709010			
für Baureihe A 32	14	709011			
Flanschdichtungen für Baureihe B Material Typ A, B oder C	10	Typ A:	Typ B:	Typ C:	Typ B  TPE, profiliert
für Baureihe B 6	3	719020	71902001	71902002	
für Baureihe B 10	7	719021	71902101	71902102	
für Baureihe B 16	3	719022	71902201	71902202	
für Baureihe B 24	3	719023	71902301	71902302	
für Baureihe B 32	5	719024		71902402	
für Baureihe B 48	7	719025		71902502	
					Typ C  Moosgummi/Zellkautschuk, für unebene Flächen
Profildichtungen	10				
für Baureihe A 3	0,4	709012			
für Baureihe A 10	1	709013			
für Baureihe A 16	1	709014			
für Baureihe A 32	6	709015			
für Baureihe B 6	3	719026			
für Baureihe B 10	4	719027			
für Baureihe B 16	5	719028			
für Baureihe B 24	6	719029			
für Baureihe B 32	6	719030			
für Baureihe B 48	8	719031			
Formdichtungen	10				
für schraubbare Tüllengehäuse und Tüllengehäuse mit Bajonettverriegelung Standard					
	für Baureihe B 6	3	719032		
	für Baureihe B 10	3	719033		
	für Baureihe B 16	3	719034		
	für Baureihe B 24	4	719035		
EMV (elektromagnetische Verträglichkeit)	für Baureihe B 6	3	719036		
	für Baureihe B 10	3	719037		
	für Baureihe B 16	3	719038		
	für Baureihe B 24	4	719039		
für erhöhte Umwelt- anforderungen	für Baureihe B 6	3	719040		
	für Baureihe B 10	3	719041		
	für Baureihe B 16	3	719042		
	für Baureihe B 24	4	719043		

Technische Kennwerte Durchführungsgehäuse

Polycarbonat, UL 94 V-O

Kabeldurchführungstüllen

Thermoplastischer Kautschuk, UL gelistet

Temperaturbereich

- 40 bis + 125 °C

Schutzart

Schutzart im verriegelten Zustand bei korrekter Wahl der Kabeldurchführungstüllen IP 54

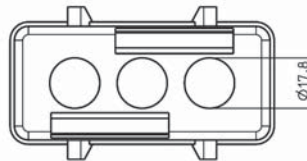
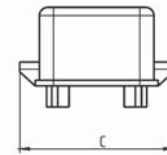
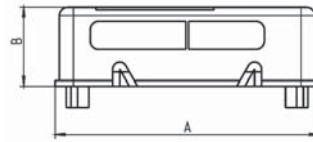
Kabeleinführungsmöglichkeiten

750628: 3 Kabeleinführungen

750629: 4 Kabeleinführungen

Kabeldurchmesser

3 - 16 mm



	A	B	C	Einführungen
750628	94	28	56	3
750629	120	28	56	4

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.		
Durchführungsgehäuse	10			
3 Kabeleinführungsmöglichkeiten, Baugröße B 16	38	750628		
4 Kabeleinführungsmöglichkeiten, Baugröße B 24	49	750629		
Anbaugehäuse	10			
Serie B 16, BHT 16, BA 6, BV 6, D 40, DD 72	165	714116		
Serie B 24, BHT 24, BV 10, BV 16, D 64, DD 108	178	714124		
Kabeldurchführungstüllen	10			
bitte separat bestellen				
mm:				
3 - 4	5	750630		
4 - 5	5	750631		
5 - 6	5	750632		
6 - 7	5	750633		
7 - 8	4	750634		
8 - 9	4	750635		
9 - 10	4	750636		
ab 10 mm Ø mit Zugentlastung durch Kabelbinder (maximale Breite 8 mm)				
10 - 11	5	750637		
11 - 12	5	750638		
12 - 13	4	750639		
13 - 14	4	750640		
14 - 15	3	750641		
15 - 16	3	750642		
für ASI-Kabel	—	5	750643	
Blindstopfen	—	4	750644	

700 ...	709 ...				
700103 36	709001 321	56, 60, 64,	265, 311	710664 61, 226	
700104 38	709002 321	67, 103, 151,	710514CU 319	710665 150, 310	
700105 39, 117	709003 321	167, 197,	710514FE 319	710666 53, 166	
700110 40, 127	709005 316	227,	710518 39, 41, 43,	710667 57, 196	
700116 42, 44,	709006 316	257, 265,	45, 48, 52,	710668 61, 226	
135, 143	709007 316	311	56, 60, 64,	710669 49, 150, 310	
700132 44, 143	709008 322	710501CU 319	67, 103, 151,	710670 53, 166	
700203 36	709009 322	710501FE 319	167, 197,	710671 57, 196	
700204 38	709010 322	710502 39, 41, 43,	227, 257,	710672 61, 226	
700205 39, 117	709011 322	45, 48, 52,	265, 311	710692 69, 256	
700210 40, 127	709012 322	56, 60, 64,	710519 39, 41, 43,	710693 69, 256	
700216 42, 44,	709013 322	67, 103, 151,	45, 48, 52,	710756 175	
135, 143	709014 322	167, 197,	56, 60, 64,	710756AL 175	
700232 44, 143	709015 322	227, 257,	67, 103, 151,	710756SW 187	
700310 41, 127		265, 311	167, 197,	710757 205, 235	
700316 43, 45,		710503 41, 43, 45,	227, 257,	710757AL 205, 235	
135, 143		48, 52, 56,	265, 311	710757SW 217	
700332 143		60, 64, 67	710521 41, 43, 45,	710758SW 247	
700410 41, 127		710504 39, 41, 43,	48, 52, 56,	710759 175	
700416 43, 45,		45, 48, 52,	60, 64, 67	710759AL 175	
135, 143		56, 60, 64,	710531 41, 43, 45,	710759SW 187	
700432 143		67, 103, 151,	48, 52, 56,	710760 205, 235	
700621 119	710106 46, 117,	167, 197,	60, 64, 67	710760AL 205, 235	
700622 119	710106HT 270	227, 257,	710600 317	710760SW 217	
700627 149	710110 50, 166	265, 311	710601 317	710761SW 247	
700629 149	710110HT 271	710504CU 319	710602 317	710762 157	
700631 121	710116 54, 62, 196,	710504FE 319	710607 47, 51, 55,	710762AL 157	
700631AL 125	256, 285	710508 39, 41, 43,	59, 63, 66	710762SW 161	
700631ALMD 125	710116HT 272	45, 48, 52,	710610 101, 102,	710763 181	
700631MD 121	710124 58, 65,	56, 60, 64,	320	710763AL 181	
700633 133	226, 264	67, 103, 151,	710611 103, 108,	710763SW 191	
700635 141	710124HT 273	167, 197,	109, 111,	710764 211	
700637 133	710132 62, 256	227, 257,	320	710764AL 211	
700639 141	710148 65, 264	265, 311	710613 320	710764SW 221	
700672 119	710206 46, 117,	710509 39, 41, 43,	710614 109, 111, 320	710765 241	
700673 119	150, 310	45, 48, 52,	710620 68, 69,	710765AL 241	
700677 133	710206HT 270	56, 60, 64,	196, 256	710765SW 251	
700678 133	710210 50, 166	67, 103, 151,	710621 68, 69,	710769 46, 117,	
700681 133	710210HT 271	167, 197,	196, 256	150, 310	
700682 141	710216 54, 62,	227, 257,	710624 175	710770 50, 166,	
700683 141	196, 256	265, 311	710624AL 175	710771 54, 62,	
700684 133	710216HT 272	39, 41, 43,	710624SW 187	196, 256	
700685 141	272	45, 48, 52,	710626 205, 235	710772 58, 65,	
700686 133	58, 65,	56, 60, 64,	710626AL 205, 235	226, 264	
700724 37, 115	226, 264	67, 103, 151,	710626SW 217	710773 46, 117,	
700725 37, 115	710224HT 273	167, 197,	710628SW 247	150, 310	
700726 37, 115	710232 62, 256	227, 257,	710630 157	710774 50, 166	
700727 37, 115	710248 65, 264	265, 311	710630AL 157	710775 54, 62,	
700728 321	710311 48, 150, 310	710510CU 319	710630SW 161	196, 256	
700734 39, 41, 43,	710318 52, 166	710510FE 319	710632 181	710776 58, 65,	
45, 48, 52,	710333 56, 64, 196,	710511 39, 41, 43,	710632AL 181	226, 264	
56, 60, 64,	256	45, 48, 52,	710632SW 191	710807 49, 53, 57,	
67	710346 60, 67, 226,	56, 60, 64,	710634 211	61, 75, 79	
	264	67, 103, 151,	710634AL 211	710813 109	
	710364 64, 256	167, 197,	710634SW 221	710842 39, 41, 43,	
	710392 67, 264	227, 257,	710636 241	45, 48, 52,	
	710411 48, 150, 310	265, 311	710636AL 241	56, 60, 64,	
	710418 52, 166	710511CU 319	710636SW 251	67, 103	
	710433 56, 64, 196,	710511FE 319	710639 223, 225	710843 39, 41, 43,	
	256	710512 39, 41, 43,	710640 223, 225	45, 48, 52,	
	710446 60, 67, 226,	45, 48, 52,	710646 315	56, 60, 64,	
	264	56, 60, 64,	710647 315	67, 103	
	710464 64, 256	67, 103, 151,	710648 315	710844 39, 41, 43,	
	710492 67, 264	167, 197,	710649 315	45, 48, 52,	
	710500 39, 41, 43,	227, 257,	710650 315	56, 60, 64,	
	45, 48, 52,	265, 311	710651 315	67, 103	
	56, 60, 64,	710513 41, 43, 45,	710652 315	710845 39, 41, 43,	
	67, 103, 151,	48, 52, 56,	710655 49	45, 48, 52,	
	167, 197,	60, 64, 67	710657 49, 150, 310	56, 60, 64,	
	227, 257,	710514 39, 41, 43,	710658 53, 166	67, 103	
	265, 311	45, 48, 52,	710659 57, 196	710846 41, 43, 45,	
	710500CU 319	56, 60, 64,	710660 61, 226	48, 52, 56,	
	710500FE 319	67, 103, 151,	710661 49, 150, 310	60, 64, 67	
	710501 39, 41, 43,	167, 197,	710662 53, 166	710847 39, 41, 43,	
	45, 48, 52,	227, 257,	710663 57, 196	45, 48, 52,	

	56, 60, 64, 67, 103	710848	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710849	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103
	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710850	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710851	41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67
	315	710857	315	710858	62, 256
	62, 256	710859	62, 256	710860	65, 264
	65, 264	710861	65, 264	710862	315
	315	710863	315	710864	320
	320	710873	263	710911	263
	263	710912	263	710913	263
	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710916	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710917	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103
	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710918	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103	710919	39, 41, 43, 45, 48, 52, 56, 60, 64, 67, 103
	209, 239	710931	123, 131, 139, 155, 157, 163, 165, 171, 173, 175, 179, 181, 193, 195, 205, 275, 277, 287, 287, 289, 291, 293, 303, 305	710938	139, 155, 157, 163, 165, 171, 173, 175, 179, 181, 193, 195, 205, 275, 277, 287, 287, 289, 291, 293, 303, 305
	139, 147, 155, 157, 163, 165, 171, 173, 175, 179, 181, 193, 195, 201, 203, 205, 209, 211, 231, 233, 239, 241, 259, 261, 279, 281, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309,	710939	139, 147, 155, 157, 163, 165, 171, 173, 175, 179, 181, 193, 195, 201, 203, 205, 209, 211, 231, 233, 239, 241, 259, 261, 279, 281, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309,	710940	147, 155, 157, 171, 173, 175, 179, 181, 201, 203, 205, 209, 211, 231, 233, 239, 241, 253, 255, 255, 259, 261, 269, 279, 281, 307, 309, 313
	147, 155, 157, 171, 173, 175, 179, 181, 201, 203, 205, 209, 211, 231, 233, 239, 241, 253, 255, 255, 259, 261, 269, 279, 281, 307, 309, 313	710941	201, 203, 209, 211, 231, 233, 239, 241, 253, 255, 259, 261, 269, 313	710942	259, 261, 269
	259, 261, 269, 313	710944	119	710945	
		710946		710947	
		710948		710949	
		710950		710951	
		710952		710953	
		710954		710955	
		710956		710957	
		710958		710959	
		710960		710961	
		710962		710963	
		710964		710965	
		710966		710967	
		710968		710969	
		710970		710971	
		710972		710973	
		710974		710975	
		710976		710977	
		710978		710979	
		710980		710981	
		710982		710983	
		710984		710985	
		710986		710987	
		710988		710989	
		710990		710991	
		710992		710993	
		710994		710995	
		710996		710997	
		710998		710999	
		711000		711001	
		711002		711003	
		711004		711005	
		711006		711007	
		711008		711009	
		711010		711011	
		711012		711013	
		711014		711015	
		711016		711017	
		711018		711019	
		711020		711021	
		711022		711023	
		711024		711025	
		711026		711027	
		711028		711029	
		711030		711031	
		711032		711033	
		711034		711035	
		711036		711037	
		711038		711039	
		711040		711041	
		711042		711043	
		711044		711045	
		711046		711047	
		711048		711049	
		711050		711051	
		711052		711053	
		711054		711055	
		711056		711057	
		711058		711059	
		711060		711061	
		711062		711063	
		711064		711065	
		711066		711067	
		711068		711069	
		711070		711071	
		711072		711073	
		711074		711075	
		711076		711077	
		711078		711079	
		711080		711081	
		711082		711083	
		711084		711085	
		711086		711087	
		711088		711089	
		711090		711091	
		711092		711093	
		711094		711095	
		711096		711097	
		711098		711099	
		711100		711101	
		711102		711103	
		711104		711105	
		711106		711107	
		711108		711109	
		711110		711111	
		711112		711113	
		711114		711115	
		711116		711117	
		711118		711119	
		711120		711121	
		711122		711123	
		711124		711125	
		711126		711127	
		711128		711129	
		711130		711131	
		711132		711133	
		711134		711135	
		711136		711137	
		711138		711139	
		711140		711141	
		711142		711143	
		711144		711145	
		711146		711147	
		711148		711149	
		711150		711151	
		711152		711153	
		711154		711155	
		711156		711157	
		711158		711159	
		711160		711161	
		711162		711163	
		711164		711165	
		711166		711167	
		711168		711169	
		711170		711171	
		711172		711173	
		711174		711175	
		711176		711177	
		711178		711179	
		711180		711181	
		711182		711183	
		711184		711185	
		711186		711187	
		711188		711189	
		711190		711191	
		711192		711193	
		711194		711195	
		711196		711197	
		711198		711199	
		711200		711201	
		711202		711203	
		711204		711205	
		711206		711207	
		711208		711209	
		711210		711211	
		711212		711213	
		711214		711215	
		711216		711217	
		711218		711219	
		711220		711221	
		711222		711223	
		711224		711225	
		711226		711227	
		711228		711229	
		711230		711231	
		711232		711233	
		711234		711235	
		711236		711237	
		711238		711239	
		711240		711241	
		711242		711243	
		711244		711245	
		711246		711247	
		711248		711249	
		711250		711251	
		711252		711253	
		711254		711255	
		711256		711257	
		711258		711259	
		711260		711261	
		711262		711263	
		711264		711265	
		711266		711267	
		711268		711269	
		711270		711271	
		711272		711273	
		711274		711275	
		711276		711277	
		711278		711279	
		711280		711281	
		711282		711283	
		711284		711285	
		711286		711287	
		711288		711289	
		711290		711291	
		711292		711293	
		711294		711295	
		711296		711297	
		711298		711299	
		711300		711301	
		711302		711303	
		711304		711305	
		711306		711307	
		711308		711309	
		711310		711311	
		711312		711313	
		711314		711315	
		711316		711317	
		711318		711319	
		711320		711321	
		711322		711323	
		711324		711325	
		711326		711327	
		711328		711329	
		711330		711331	
		711332		711333	
		711334		711335	
		711336		711337	
		711338		711339	
		711340		711341	
		711342		711343	
		711344		711345	
		711346		711347	
		711348		711349	
		711350		711351	
		711352		711353	
		711354		711355	
		711356		711357	
		711358		711359	
		711360		711361	
		711362		711363	
		711364		711365	
		711366		711367	
		711368		711369	
		711370		711371	
		711372		711373	
		711374		711375	
		711376		711377	
		711378		711379	
		711380		711381	
		711382		711383	
		711384		711385	
		711386		711387	
		711388		711389	
		711390		711391	
		711392		711393	
		711394		711395	
		711396		711397	
		711398		711399	
</					

720340	74, 80, 196, 256	265, 311 71, 73, 75,	89, 91, 93, 95, 109, 111	243, 245, 249	226, 264 94, 264
720364	78, 82, 226, 264	77, 79, 81, 83, 85, 87,	720690	71, 73, 75, 77, 79, 81,	750216 84, 150, 310
720407	70, 117	89, 91, 93, 95, 109,		83, 85, 87, 89, 91, 93,	750242 86, 166
720408	71, 117	111, 151, 167, 197,		95, 109, 111 213, 215,	750244 92, 256
720415	72, 127	227, 257, 265, 311	720691	71, 73, 75, 77, 79, 81,	750272 88, 92, 196, 256
720425	73, 76, 135, 143	71, 73, 75, 77, 79, 81,		83, 85, 87, 89, 91, 93,	750628 323
720440	74, 80, 196, 256	77, 79, 81, 83, 85, 87,	720692	71, 73, 75, 77, 79, 81,	750629 323
720464	78, 82, 226, 264	89, 91, 93, 95, 109,		83, 85, 87, 89, 91, 93,	750630 323
720502	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	720693	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111	750631 323
720506	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	720694	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111	750632 323
	77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111	750633 323
720507	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	720695	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111	750634 323
	77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	720696	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95	750635 323
720508	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95	750636 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727 ...	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95	750637 323
720509	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727001FS	165, 195, 225, 255	750638 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727106OV	165	750639 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727110OV	195	750640 323
720512	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727206OV	165	750641 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727210OV	195	750642 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727216OV	225	750643 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727316OV	225	750644 323
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727324OV	255	
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727424OV	255	
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727506OV	165	744 ...
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727510OV	195	
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727606OV	165	744110
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727610OV	195	744116
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727616OV	225	744124
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727624	165	744306
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727625	195	
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727626	225	771 ...
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727627	255	
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727648KUSW	159, 161, 183, 185, 189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771000
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	113, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	727649KUSW	159, 161, 183, 185, 189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771001
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	112, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771002
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	112, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771003
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	112, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771004
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	112, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771005
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	112, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	771006
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311		189, 191, 213, 215, 219, 221, 243, 245, 249	112, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311
	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311	71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 109, 111, 151, 167, 197, 227, 257, 265, 311</			

Artikelnummern-
verzeichnis

71021004	51, 166	K753542	189	P712 ...	P71832440	233	P732 ...		
71021601	55, 63	K753572	219		P718616	209			
71021601	196, 256			P712010	171	P718716	209		
71021604	55, 63,	K757072MS	213	P712024	231	P718724	239		
	196, 256	K757108MS	243	P712110	171	P71872440	239		
71022401	59, 66,	K757142MS	183	P712124	231	P718816	211		
	226, 264	K757208MS	245	P712210	173	P71881600	211		
71022404	59, 66,	K757242MS	185	P71221000	173	P718916	211		
	226, 264	K757272MS	215	P712224	233	P718924	241		
71023201	63, 256	K757424MS	159	P71222400	233	P71892400	241		
71023204	63, 256	K757442MS	189	P712310	173	P71892440	241		
71024801	66, 264	K757508MS	249	P712324	233				
71024804	66, 264	K757572MS	219	P712606	155				
71067320	314	K757608MS	249	P712610	179				
71067625	314	K757642MS	189	P712624	239				
71067732	314	K757672MS	219	P712724	239				
71067840	314	K757724MS	159	P712806	157	P723 ...			
71067950	314			P71280600	157				
		K758442	183	P712810	181	P723040	203		
		K758524	161	P71281000	181	P723140	203		
		K758542	191	P712824	241	P723240	205		
				P71282400	241	P72324000	205		
						P723340	205		
						P72334000	205		
719 xxx xx							P733 ...		
71902001	322						P733003	289	
71902002	322						P733006	297	
71902101	322	P711 ...		P713 ...			P733010	305	
71902102	322						P733110	305	
71902201	322	P711010MS	169	P713010	173	P728 ...	P733203	289	
71902202	322	P711016MS	199	P713016	203		P733206	297	
71902301	322	P711024MS	229	P713024	233	P728140	201	P733210	305
71902302	322	P711110MS	169	P713124	233	P72814040	201	P733310	305
71902402	322	P711116MS	199	P713210	175	P728340	203	P733603	287
71902502	322	P711124MS	229	P71321000	175	P72834040	203	P733606	295
		P711210MS	169	P713216	205	P7283404000	203	P733610	303
		P711210MSAL	169	P71321600	205	P728740	209	P733710	303
		P711216MS	199	P713224	233	P72874040	209	P733803	291
K...		P711216MSAL	199	P71322400	233	P728940	211	P733806	299
		P711224MS	229	P713324	233	P72894000	211	P733810	307
		P711224MSAL	229	P71332400	233	P72894040	211	P733910	307
K712410	183	P711310MS	169	P713610	171				
K712506	161	P711310MSAL	169	P71361000	171				
K712510	191	P711316MS	199	P713616	201				
		P711316MSAL	199	P71361600	201				
K713410	185	P711324MS	229	P713710	171	P731 ...		P741 ...	
K713424	245	P711324MSAL	229	P713716	201				
K713724	243	P711406MS	153	P713724	231	P731003MS	287	P741010MS	277
		P711410MS	177	P71372400	231	P731006MS	295	P741016MS	279
K714110	183	P711416MS	207	P71372440	231	P731010MS	303	P741024MS	281
K714116	213	P711424MS	237	P713806	155	P731103MS	287	P741110MS	277
K714124	243	P711506MS	153	P71380600	155	P731106MS	295	P741116MS	279
K714210	185	P711510MS	177	P713810	179	P731110MS	303	P741124MS	281
K714216	215	P711516MS	207	P71381000	179	P731203MS	289	P741406MS	275
K714224	245	P711524MS	237	P713816	209	P731206MS	297	P741506MS	275
K714306	159	P711606MS	153	P71381600	209	P731210MS	305		
K714310	189	P711606MSAL	153	P713916	209	P731303MS	289		
K714316	219	P711610MS	177	P713924	239	P731306MS	297		
K714324	249	P711610MSAL	177	P71392400	239	P731310MS	305		
K714406	159	P711616MS	207	P71392440	239	P731403MS	291	P742 ...	
K714410	189	P711616MSAL	207			P731406MS	299		
K714416	219	P711624MS	237			P731410MS	307	P742010	277
K714424	249	P711624MSAL	237			P731503MS	291	P742210	277
		P711706MS	153			P731506MS	299	P742606	275
K718424	243	P711706MSAL	153	P718 ...		P731510MS	307	P742806	275
K718524	249	P711710MS	177			P731603MS	291		
		P711710MSAL	177			P731606MS	299		
K723440	215	P711716MS	207	P718016	201	P731610MS	307		
		P711716MSAL	207	P718116	201	P731703MS	291		
K728440	213	P711724MS	237	P718124	231	P731706MS	299	P743 ...	
K728540	221	P711724MSAL	237	P71812440	231	P731710MS	307		
				P718216	203			P743610	277
K753410	183			P71821600	203			P743616	279
K753442	185			P718316	203			P743624	281
K753472	213			P718324	233			P743716	279
K753524	159			P71832400	233			P743724	281

P743806	275	P753908	239	P757772MSAL	207	T703 ...		T711748MS	267
		P753924	155			T703032	147		
		P753942	179			T70303200	147		
		P753972	209			T703132	147		
		P75397200	209			T703232	147		
		P75397240	209			T70323200	147	T712 ...	
P748 ...				P758 ...		T703332	147		
P748016	279			P758042	171	T70333200	147	T712648	269
P748024	281			P758142	171	T703632	145	T71264800	269
P748124	281			P758242	173	T70363200	145	T712748	269
P748216	279			P75824200	173	T703732	145	T712848	269
P748224	281			P758342	173	T70373200	145	T71284800	269
P748324	281			P758624	155	T703803MS	125	T712948	269
				P758642	179	T703810	131		
				P758724	155	T703816	139		
				P758742	179				
				P758824	157			T713 ...	
				P7588240T	313				
				P758842	181			T713032	261
				P75884200	181			T713132	261
				P758924	157			T71313200	261
P751 ...				P758924400T	313	T707 ...		T713232	261
P751042MS	169	P757108MS	229	P7589240T	313	T707132MS	145	T713332	261
P751142MS	169	P757142MS	169	P758942	181	T707232MS	147	T71333200	261
P751208MS	229	P75717240MS	199					T713632	261
P751208MSAL	229	P757172MS	199					T713732	261
P751242MS	169	P757208MS	229						
P751242MSAL	169	P757208MSAL	229						
P751272MS	199	P757242MS	169						
P751272MSAL	199	P757242MSAL	169	T700 ...		T708 ...			
P751308MS	229	P757272MS	199			T708032	145	T718 ...	
P751308MSAL	229	P757272MSAL	199			T70803200	145		
P751342MS	169	P757308MS	229	T700620	119	T708132	145	T718032	259
P751342MSAL	169	P757308MSAL	229	T700623MS	121	T70813200	145	T718132	259
P751372MS	199	P757342MS	169	T700624MS	121	T708232	147	T71813200	259
P751372MSAL	199	P757342MSAL	169	T700625MS	121	T70823200	147	T718232	259
P751424MS	153	P757372MS	199	T700671	119	T708332	147	T718332	259
P751424MSOT	313	P757372MSAL	199	T700674MS	121	T70833200	147	T71833200	259
P751442MS	177	P75740840MS	237	T700675MS	121	T708610	131		
P751524MS	153	P757408MS	237	T700676MS	121	T708616	139		
P751524MSOT	313	P757424MS	153			T708710	131		
P751542MS	177	P757424MSOT	313			T708716	139		
P751624MS	153	P757442MS	177	T701 ...		T708810	131	T720 ...	
P751624MSAL	153	P75747240MS	207			T708816	139		
P751642MS	177	P757472MS	207	T701003	123	T708910	131	T720712	269
P751642MSAL	177	P75750840MS	237	T701032MS	145	T708916	139		
P751724MS	153	P757508MS	237	T701132MS	145				
P751724MSAL	153	P757524MS	153	T701232MS	147				
P751742MS	177	P757524MSOT	313	T701332MS	147				
P751742MSAL	177	P757542MS	177	T701403	123				
		P75757240MS	207	T701410MS	129	T710 ...		T750 ...	
		P757572MS	207	T701416MS	137				
		P75760840MS	237	T701510MS	129	T710653	269	T750663	259
		P75760840MSAL	237	T701516MS	137			T750664	261
P753 ...		P757608MS	237	T701610MS	129			T750669	261
P753042	173	P757608MSAL	237	T701616MS	137			T750670	259
P753142	173	P757624MS	153	T701710MS	129	T711 ...		T750671	259
P753242	175	P757642MS	177	T701716MS	137				
P75324200	175	P757642MSAL	177	T701832MS	145	T71103240MS	259		
P753342	175	P75767240MS	207			T711032MS	259		
P753608	231	P75767240MSAL	207			T71113240MS	259		
P75360800	231	P757672MS	207			T711132MS	259		
P753642	171	P757672MSAL	207			T71123240MS	259		
P75364200	171	P75770840MS	237			T711232MS	259		
P753708	231	P75770840MSAL	237			T71133240MS	259		
P753742	171	P757708MS	237	T702 ...		T711332MS	259		
P753772	201	P757708MSAL	237			T71144840MS	267		
P75377200	201	P757724MS	153	T702603MS	125	T711448MS	267		
P75377240	201	P757724MSAL	153	T702610	131	T71154840MS	267		
P753808	239	P757742MS	177	T702616	139	T711548MS	267		
P75380800	239	P757742MSAL	177	T702803MS	125	T71164840MS	267		
P753824	155	P75777240MS	207	T702810	131	T711648MS	267		
P753842	179	P75777240MSAL	207	T702816	139	T71174840MS	267		
P75384200	179	P757772MS	207						

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name/Anschrift des Ausstellers: WALTHER-WERKE
Name/address of the exhibitor: Ferdinand Walther GmbH
Ramsener Straße 6
DE-67304 Eisenberg

Produktbezeichnung: PROCON Industrie-Steckverbinder
Product designation: PROCON Industrial Connectors

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der
The designated product complies with the provisions of

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Low voltage directive 2014/35/EU

„Die Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Neufassung).“

„The directive of the European Parliament and of the Council of February 26, 2014 on the harmonization of the laws of the member states relating to the provision of electrical equipment for use within certain voltage limits on the market (recast).“

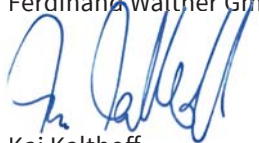
Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

The conformity of the designated product with the requirements of the directive is demonstrated by the technical documentation and compliance with the following standards:

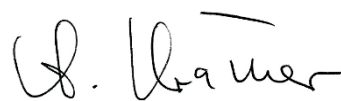
DIN EN 60529 - 2014-09
DIN EN 61984 - 2009-11

Eisenberg, 22.04.2020

WALTHER-WERKE
Ferdinand Walther GmbH



Kai Kalthoff
Verkauf



Adelheid Krämer
Qualitätsmanagement

**WALTHER ELECTRIC
GmbH**

Ramsener Straße 6
67304 Eisenberg

www.walther-electric.de

WW 10345/VIII-17/1/U