

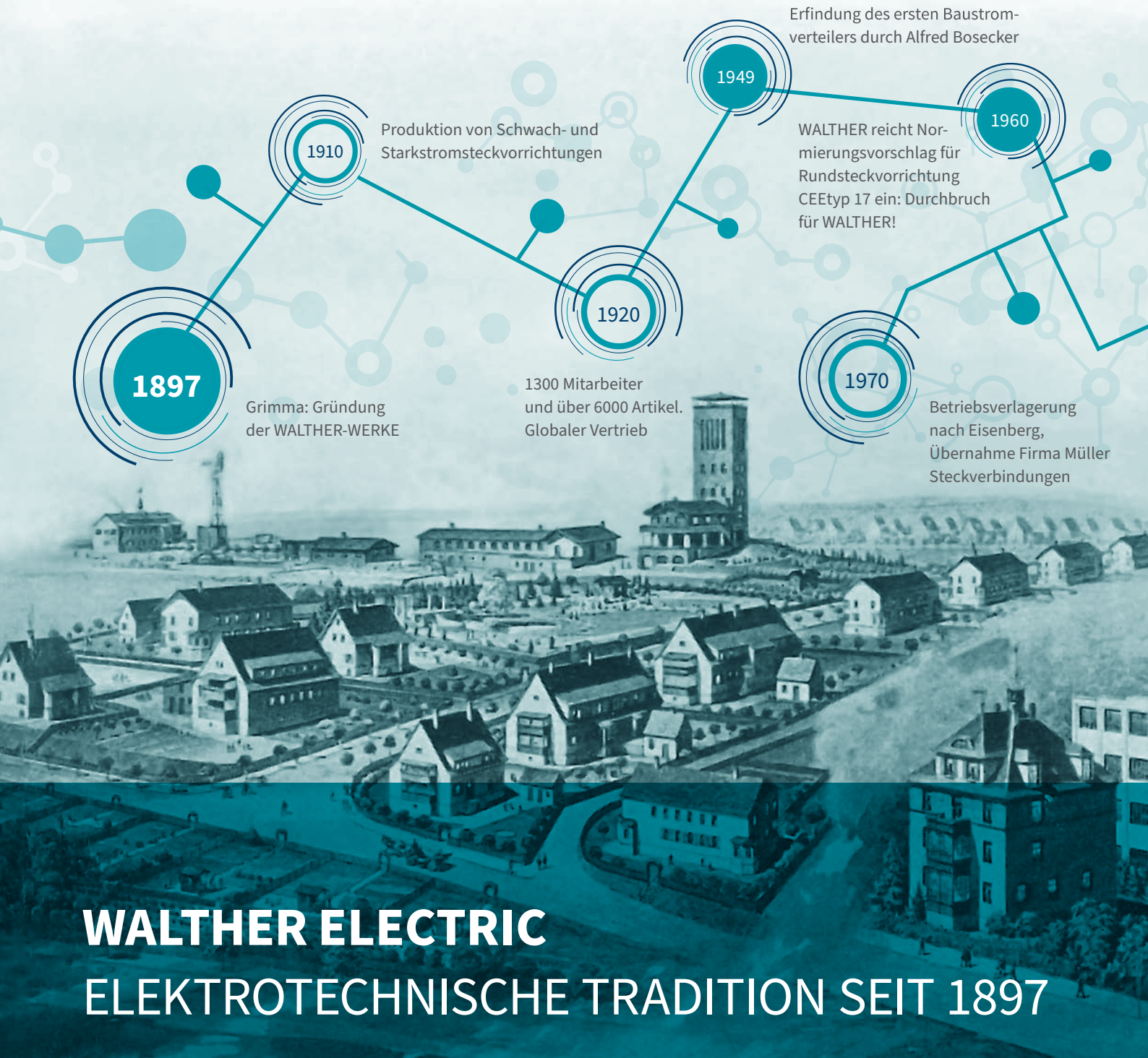
# INDUSTRIE-STECKVERBINDER

BREITE ANGEBOTSPALETTE FÜR INDI-  
VIDUELLE ANFORDERUNGEN



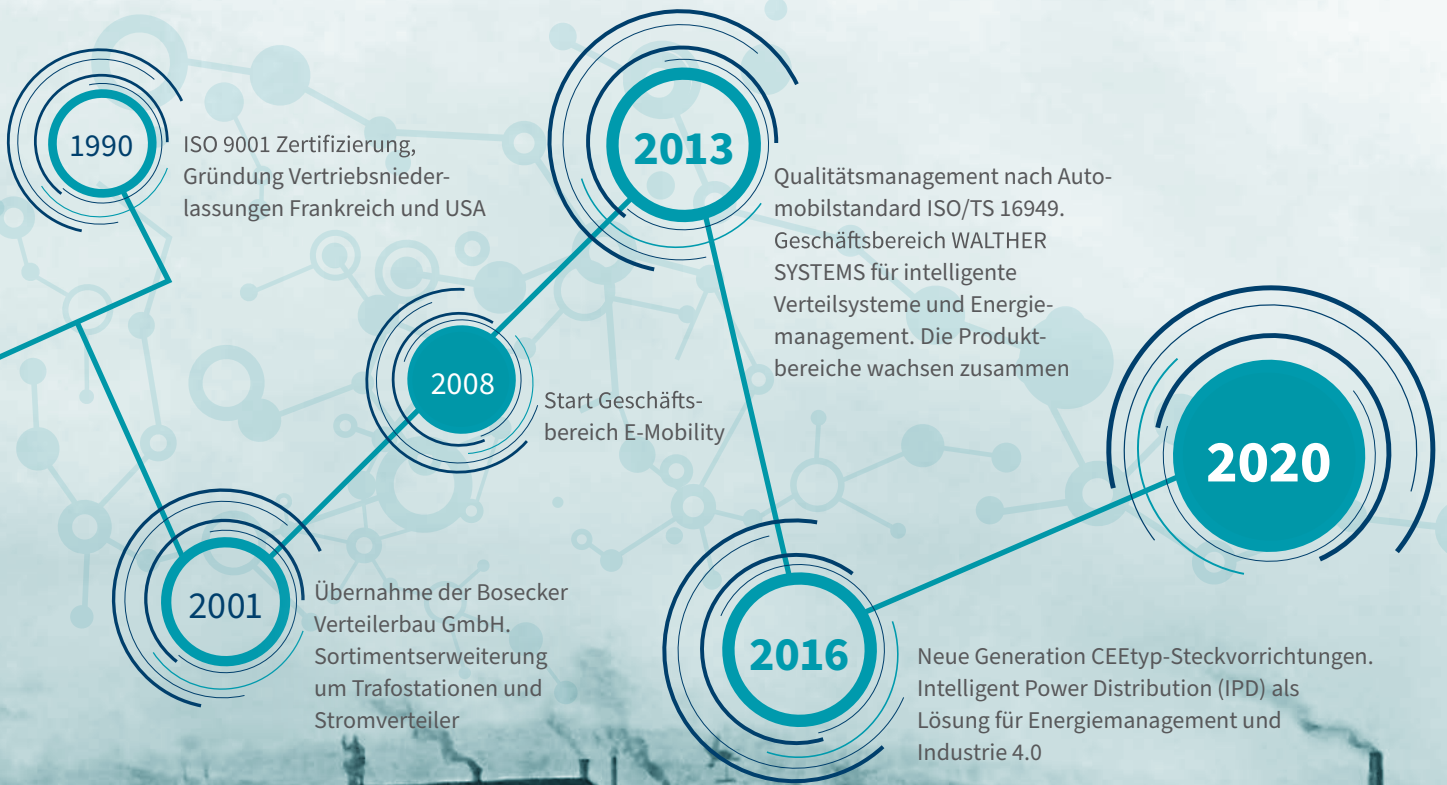
PRO

PROCON



**1897** – Ferdinand Walther gründet die WALTER-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 WALTER-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 WALTER-DNA. So ist es kein Zufall, dass wesentliche Innovationen, wie der Baustromverteiler in den 1940ern und die CEEtyp-Steckvorrichtung in den 1960ern, Erfindungen der WALTER-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.

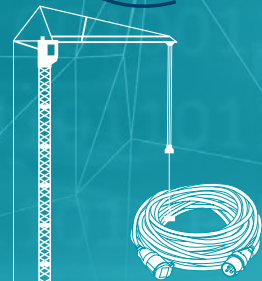
Als global agierendes Unternehmen sind die WALTHER-WERKE weltweit in allen Kernmärkten mit ihren Produkten und Dienstleistungen vertreten. Neben mehr als 60 unabhängigen Vertriebspartnern gehören zur WALTHER-Gruppe 100%ige Tochterunternehmen in den USA, Großbritannien, Frankreich und Österreich. Diese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

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

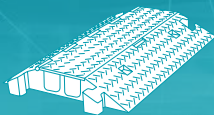
Wir bieten ganzheitliche Lösungen für die Stromverteilung ab der Mittelspannung und bringen diese zum Verbraucher. Gleich ob Baukran, Elektroauto, Industrieanlage oder Campingwagen – mit stationären und mobilen Trafostationen und Schaltanlagen transformieren bzw. schalten wir Niederspannung auf maximal 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.

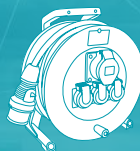
## BAU



Konfektionierte Leitung



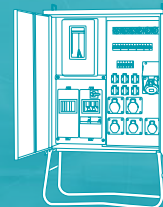
Kabelbrücke



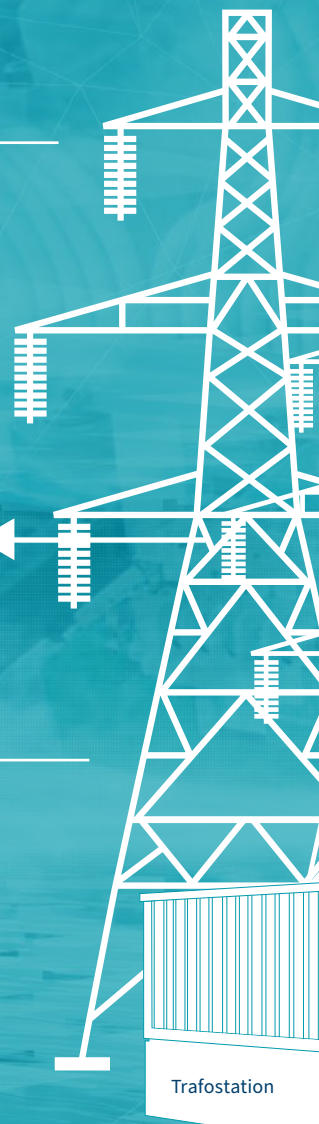
Kabeltrommel



tragbare Steckdosenkombination



Baustromverteiler



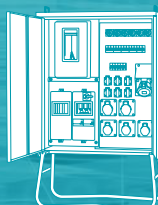
## FREIZEIT



Konfektionierte Leitung



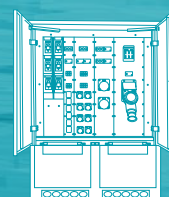
Eventverteiler



Baustromverteiler



ECOLECTRA 200 Ladesäule



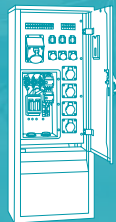
Modulverteiler

Trafostation

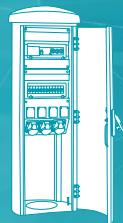
Durch die einzigartige Breite und Tiefe der Produktpalette sind die WALTHER-WERKE in der Lage, ganzheitliche Lösungen und Systeme für Kunden zu konzipieren, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Der Vorteil für unsere Kunden liegt vor allem darin, dass nur ein Ansprechpartner für das gesamte Projekt,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



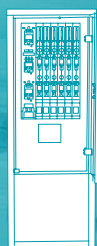
Hängesteckdosenkombination



Konfektionierte Leitung



## MOBILITÄT



Kabelverteiler



EVOLUTION 350 Ladesäule



EVOLUTION Wallbox



CUBE Pedelec-Ladeschrank



Ladeleitung





# 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.

Um unser Qualitätsmanagement auf ein höchstmögliches Level zu heben, haben wir unsere ISO 9001 Zertifizierung im Jahr 2013 auf den internationalen Automobilstandard ISO/TS 16949 erweitert – eine der anspruchsvollsten Zertifizierungsebenen. Diesen Standard wenden wir dabei nicht nur für unsere Automotive-Produkte an, sondern auf alle Produktbereiche der WALTHER-WERKE. Denn wir sind überzeugt davon, dass nur ein konsequentes Qualitätsmanagement langfristig Erfolg haben wird.

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.

# 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.









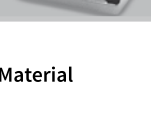




**Gehäuse**

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

in allen unten aufgeführten Verriegelungstechniken möglich

 <p>Sockelgehäuse ohne Klappdeckel</p>	 <p>Sockelgehäuse mit Klappdeckel</p>	 <p>Anbaugehäuse ohne Klappdeckel</p>	 <p>Anbaugehäuse mit Klappdeckel</p>	 <p>Tüllengehäuse ohne Bügel</p>	 <p>Tüllengehäuse mit Bügel</p>	 <p>Kupplungsgehäuse</p>	 <p>Schraubtüllen</p>	 <p>Bajonetttüllen</p>											
<p>Material</p> <table border="1"> <tr> <td>Kunststoff</td> <td>Zink</td> <td>Standard Alu</td> <td>Seewasser Alu</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Kunststoff	Zink	Standard Alu	Seewasser Alu						
Kunststoff	Zink	Standard Alu	Seewasser Alu																

**Verriegelungstechniken**







**Verschraubungen**



## Einsätze

	3-polig bis 280-polig	Ampere	Volt AC	Polzahl	Anschlussart	Anschlussquerschnitt in mm <sup>2</sup>
Baurreihe	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 16	500V 500V 500V 500V	6 - 48 6 - 48 6 - 48 6 - 48	Schraub Push-In Schneid Crimp	0,5 - 2,5 0,5 - 2,5 0,5 - 2,5 0,14 - 4,0
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 16	690V 690V	3 - 32 3 - 32	Schraub Crimp	0,5 - 2,5 0,14 - 4,0
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

## Anschlussarten

			
<b>Kontaktträger für Crimpanschluss</b> 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>Schraubanschluss</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> Schraubenantrieb: Pozidrive PZ 0 (Serie A) Pozidrive PZ 1 (Serie B)	<b>Schraubenloser Anschluss (Schneidklemmtechnik)</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>Push-In Anschluss (Steckklemmtechnik)</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Kontaktträger</b> Werkstoff: Temperaturbereich: Brennbarkeitsklasse: Mechanische Lebensdauer:	<b>Standard</b> Glasfaserverstärktes Polyamid -40 °C bis +125 °C V0 ≥ 500 Steckzyklen	<b>Sonderausführung</b> Hochwärmebeständiges Polyamid bis +180 °C V0 ≥ 500 Steckzyklen	
<b>Kontakte</b> Werkstoff: Oberfläche:	<b>Standard</b> Kupferlegierung hartversilbert 3 µm Ag, hartvergoldet 2 µm Au über 3 µm Ni		

## Gehäuse

## Querverriegelung



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	Klappdeckel		Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdeckel		Höhe	mit Verriegelungsbügeln mit Fangschnur mit Dichtung
			ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel		gerade	seitlich		
Serie A	A 32 D 50	1 x M 25	T701032MS	T701232MS	81,5 mm	T708232	T708032	76 mm	Kunststoff 700629
		2 x M 25	T701132MS	T701332MS		T70823200	T70803200		
Serie B	B 10 BB 18 DD 42	1 x M 25	P711010MS	P711210MS	53 mm	P712210	P712010	56 mm	Kunststoff 710759
		2 x M 20	P711110MS	P711310MS		P71221000	P712110		
		1 x M 25				P712310			
		2 x M 25					72 mm	Alu 710759AL	
		1 x M 32							
		2 x M 32							
	B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72	1 x M 20			68 mm			65 mm	Kunststoff 710760
		2 x M 20							
		1 x M 25							
		2 x M 20							
	B 24 BB 46 D 64 DD 108	1 x M 25	P711016MS	P711216MS	84 mm	P718216	P718016	76 mm	Alu 710760AL
		2 x M 25	P711116MS	P711316MS		P71821600	P718116		
1 x M 32				P718316					
2 x M 32						65 mm	Kunststoff 710761		
1 x M 40									
2 x M 40									
B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	P751042MS	P751242MS	72 mm	P758242	P758042	80 mm	Kunststoff 710761	
	2 x M 25	P751142MS	P751342MS		P758342	P758142			
	1 x M 32	P757042MS	P757242MS						
	2 x M 32	P757142MS	P757342MS						
	1 x M 40								
	2 x M 40								
B 24 BB 46 D 64 DD 108	1 x M 25	P711024MS	P711224MS	68 mm	P712224	P712024	65 mm	Kunststoff 710761	
	2 x M 25	P711124MS	P711324MS		P71222400	P712124			
	1 x M 32				P712324				
	2 x M 32			P71232400		76 mm	Alu 710761AL		
	1 x M 40								
	2 x M 40								
B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	P757072MS	P757272MS	84 mm	P728340	P728140	76 mm	Kunststoff 710761	
	2 x M 25	P757172MS	P757372MS		P72834000	P72814040			
	1 x M 32	P75707240MS			P72834040				
	2 x M 32	P75717240MS							
	1 x M 40								
	2 x M 40								
B 24 BB 46 D 64 DD 108	1 x M 25	P711024MS	P711224MS	68 mm	P712224	P712024	65 mm	Kunststoff 710761	
	2 x M 25	P711124MS	P711324MS		P71222400	P712124			
	1 x M 32				P712324				
	2 x M 32			P71232400		76 mm	Alu 710761AL		
	1 x M 40								
	2 x M 40								
B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	P757008MS	P751208MS	84 mm	P718324	P718124	76 mm	Kunststoff 710761	
	2 x M 25	P757108MS	P751308MS		P71832400	P71812440			
	1 x M 32	P75700840MS	P757208MS		P71832440				
	2 x M 32	P75710840MS	P757308MS						
	1 x M 40								
	2 x M 40								
B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	T711032MS	T711232MS	72 mm	T718232	T718032	80 mm	Kunststoff 710761	
	2 x M 25	T711132MS	T711332MS		T71823200	T71803200			
	1 x M 32	T71103240MS	T71123240MS		T718332	T718132			
	2 x M 32	T71113240MS	T71133240MS		T71833200	T71813200			
	1 x M 40				T750663	T750670			
	2 x M 40								

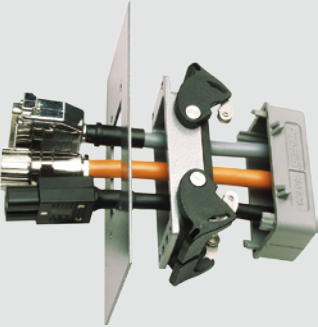


## Kabelverschraubungen

Druckschraube, mit Dichtring, ausschneidbar, mit Druckringen	Vollverschraubung Messing, vernickelt	Spezialkabelverschraubung Messing, vernickelt	Druckschraube mit Zugentlastung, Messing, vernickelt	Blindstopfen Messing, vernickelt	EMV-Verschraubungen Messing, vernickelt
717636 M 20*	717642 M 20*	717648 M 20	71067320 M 20	717658 M 20*	717653 M 20
717637 M 20	719629 M 20	717649 M 25	71067625 M 25	717659 M 20	717654 M 25
717638 M 25	719630 M 25	717650 M 32	71067732 M 32	717660 M 25	717655 M 32
717639 M 32	719631 M 32	717651 M 40	71067840 M 40	717661 M 32	717656 M 40
717640 M 40	719632 M 40	717652 M 50	71067950 M 50	717662 M 40	717657 M 50
717641 M 50	719633 M 50			717663 M 50	

\* = Kunststoff

Tüllengehäuse			Schutzdeckel			Kupplungsgehäuse			Schutzdeckel			Anbaugehäuse		
für Sockel-, Anbaugehäuse mit Klappdeckel			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur mit Dichtung			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur ohne Dichtung			ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel			
gerade	seitlich	Höhe	gerade	seitlich	Höhe	gerade	seitlich	Höhe					Höhe	
T703232 T70323200 T703332 T70333200	T703032 T70303200 T703132	76 mm	Kunststoff 700629	T703632 T70363200 T703732 T70373200	78 mm	Kunststoff 700627			704132		704232		28 mm	
P713210 P71321000	P713010	56 mm	Kunststoff 710756	P713610 P71361000 P713710 P71371000	61,5 mm	Kunststoff 710624							28 mm	
P753242 P75324200 P753342 P75334200	P753042 P753142	72 mm	Alu 710756AL	P753642 P75364200 P753742 P75374200	77,5 mm	Alu 710624AL			714110		714210			
P713216 P71321600	P713016	65 mm	Kunststoff 710757	P713616 P71361600 P713716 P71371600	70,5 mm	Kunststoff 710626			714116		714216		28 mm	
P723240 P72324000 P723340 P72334000	P723040 P723140	76 mm	Alu 710757AL	P753772 P75377200 P75377240	81,5 mm	Alu 710626AL								
P713224 P71322400 P713324 P71332400	P713024 P713124	65 mm	Kunststoff 710758	P753608 P75360800 P753708 P75370800	70,5 mm	Kunststoff 710628			714124		714224		28 mm	
		76 mm	Alu 710758AL	P713724 P71372400 P71372440	81,5 mm	Alu 710628AL								
T713232 T71323200 T713332 T71333200	T713032 T71303200 T713132 T71313200	82 mm	Kunststoff 710911	T713632 T71363200 T713732 T71373200 T750664 T750669	80 mm	Kunststoff 710911			714132		714232		30 mm	

## Durchführungsgehäuse

	<p><b>Technische Kennwerte:</b></p> <p><b>Durchführungsgehäuse:</b> Polycarbonat, UL 94 V-0</p> <p><b>Kabeldurchführungsstüllen:</b> Thermoplastischer Kautschuk, UL-gelistet</p> <p><b>Temperaturbereich:</b> -40 bis +125°C</p> <p><b>Schutzart:</b> IP 54 im verriegelten Zustand bei korrekter Wahl der Kabeldurchführungsstüllen.</p> <p><b>Kabeleinführungsmöglichkeiten:</b> 750 628: 3 Kabeleinführungen 750 629: 4 Kabeleinführungen</p> <p><b>Kabeldurchmesser:</b> 3 - 16 mm</p>	<p><b>Durchführungsgehäuse</b></p> <p>3 Kabeleinführungsmöglichkeiten, Baureihe B 16 <span style="float: right;">750 628</span></p> <p>4 Kabeleinführungsmöglichkeiten, Baureihe B 24 <span style="float: right;">750 629</span></p> <p><i>Kabeldurchführungsstüllen bitte separat bestellen. Zum Verschließen von Kabeleinführungen Blindstopfen verwenden.</i></p> <p><b>Anbaugehäuse</b></p> <p>Baureihe B 16 <span style="float: right;">714 116</span> Baureihe B 24 <span style="float: right;">714 124</span></p>	  
---	---	--	--

## Gehäuse

### Querverriegelung



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel	Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdeckel		Höhe	mit Verriegelungsbügeln mit Fangschnur mit Dichtung
			ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel			gerade	seitlich		
Serie B	BHT 10	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P741010MS P741110MS			53 mm	P742210	P742010	56 mm	
	BHT 16	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P741016MS P741116MS			68 mm	P748216	P748016	65 mm	
	BHT 24	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P741024MS P741124MS			68 mm	P748224 P748324	P748024 P748124	65 mm	
	BV 3	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731003 P731103	P731203 P731303		53 mm	P732203	P732003	56 mm	Kunststoff 710759
	BV 6	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731006 P731106	P731206 P731306		53 mm	P732206	P732006	65 mm	Kunststoff 710760
	BV 10 BV 16	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P731010 P731110	P731210 P731310		53 mm	P732010	P732210 P732110	65 mm	Kunststoff 710761

## Gehäuse

### Zentralverriegelung



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel	Höhe	Anbaugehäuse ohne Klappdeckel für		Höhe	ohne Klappdeckel	Höhe
			ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel			gerade	seitlich			
Serie B	B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 25						P770651	84 mm	770650	28 mm
	B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 25						P770653	84 mm	770652	28 mm
	B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 32	P770654MS			84 mm		P770656 P770657	76 mm	770655	28 mm
	B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	P770658MS			84 mm		P770660 P770661	76 mm	770659	28 mm

														
für Sockel-, Anbaugehäuse mit Klappdeckel			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur mit Dichtung			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur ohne Dichtung			ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel			
Kabeleinführung gerade		seitlich	Höhe	gerade		Höhe							Höhe	
				P743610	77,5 mm			744110				28 mm		
				P743616 P743716	81,5 mm			744116				28 mm		
				P743624 P743724	81,5 mm			744124				28 mm		
P733203	P733003	56 mm	Kunststoff 710756	P733603	61,5 mm	Kunststoff 710624	734103	734203				28 mm		
	P 733 006	65 mm	Kunststoff 710757	P 733606	61,5 mm	Kunststoff 710626	734106	734206				28 mm		
P733210	P733010	65 mm	Kunststoff 710758	P733610	61,5 mm	Kunststoff 710628	734110	734210				28 mm		
P733310	P733110			P733710										

### A3-Steckverbinder mit Schneidklemm-Technik

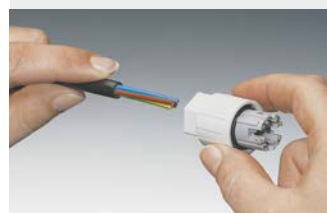
Der Komfort des Schneidklemm-Anschlusses ist jetzt auch bei einem klassischen Rechteck-Steckverbinder zu nutzen - einem 4-poligen (3+PE) Industriesteckverbinder, Baureihe A. Verfügbar sind Buchsen- und Stiftausführungen

krone sind mit der Überwurfmutter verbunden.



im Tüllen- und Kupplungsgehäuse aus Kunststoff. Die 4-adrige Rundleitung ist nun mit Schneidklemm-Technik in wenigen Sekunden angeschlossen: Es muss nur noch ein Teil - die Überwurfmutter - auf die Leitung geschoben werden, denn der Spleißring, die Dichtung und die Zugentlastungs-

#### Montage



Überwurfmutter des Schneid-Klemm-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.

#### Tüllengehäuse mit Buchseneinsatz

Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel

Art.-Nr. 700724

#### Tüllengehäuse mit Stifteinsatz

Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel

Art.-Nr. 700725

#### Kupplungsgehäuse mit Buchseneinsatz

Höhe 63 mm mit Längsverriegelungsbügel

Art.-Nr. 700726

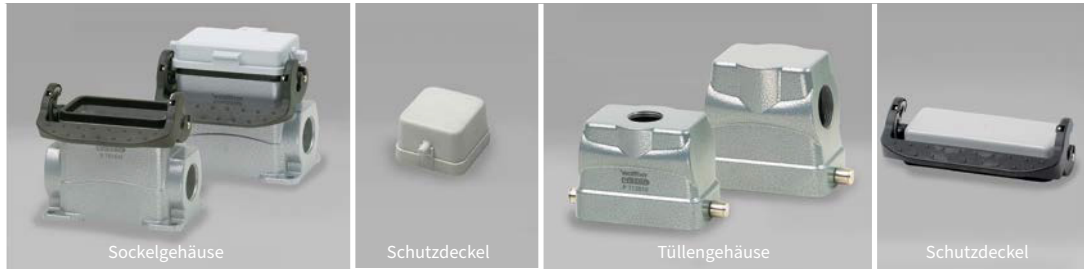
#### Kupplungsgehäuse mit Stifteinsatz

Höhe 63 mm mit Längsverriegelungsbügel





Art.-Nr. 700727

# Gehäuse

## Längsverriegelung



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel	Höhe	mit Fangschnur ohne Dichtung	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdeckel			mit Verriegelung mit Fangschnur mit Dichtung
								gerade	seitlich	Höhe	
Kunststoff-Gehäuse	A 3 A 4 A 5 D 7 D 8	1 x M 20	lichtgrau T 700620			25,5 mm	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD	lichtgrau T 700625MS	lichtgrau T 700624MS		
			schwarz T 700671				für Gehäuse mit Stifteinsatz 700631	schwarz T 700676MS	schwarz T 700675MS		
Zinkdruckguss-Gehäuse	A 3 A 4 A 5 D 8	1 x M 20	T701403 T701003			25,5 mm		T702803MS	T 702 603 MS		
								Höhe57mm	Höhe 48 mm		
Serie A	A 10 D 15	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 1 x M 25	T701410MS T701510MS	T701610MS T701710MS		52 mm		T702810MS	T702610MS		700637
								T708810 T708910	T708610 T708710		
										53 mm	
										66 mm	
A	A 16 D 25	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 20 1 x M 25	T701416MS T701516MS	T701616MS T701716MS		57 mm		T702816MS	T702616MS		700639
								T708816 T708916	T708616 T708716	72 mm ; 8mm	
Serie B	B 6 BB 10 DD 24 MOB 6	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P711406MS P711506MS	P711606MS P711706MS		53 mm		P712806 P71280600	P712606		Kunststoff 710762
											Alu 710762AL
										56 mm	
										72 mm	
B 10 BB 18 DD 42 MOB 10	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P711410MS P711510MS	P711610MS P711710MS		53 mm		P712810 P71281000	P712610		56 mm	Kunststoff 710763
											Alu 710763AL
										72 mm	
B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72 MOB 16	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P711416MS P711516MS	P711616MS P711716MS		68 mm		P718816 P71881600 P718916 P71891600	P718616 P718716		65 mm	Kunststoff 710764
											Alu 710764AL
										76 mm	
B 24 BB 46 D 64 DD 108 MOB 24	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P711424MS P711524MS	P711624MS P711724MS		68 mm		P712824 P71282400 P712924 P71292400	P712624 P712724		65 mm	Kunststoff 710765
											Alu 710765AL
										76 mm	
B 48 BB 92 BV 20 BV 26 BV 32 D 128 DD 216 MOB 24	1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40 2 x M 40 1 x M 50 2 x M 50	T711448MS T711548MS T71144840MS T71154840MS	T711648MS T711748MS T71164840MS T71174840MS		100 mm		T712848 T71284800 T712948 T720712	T712648 T71264800 P712748 T710653		96 mm	

 Kupplungsgehäuse		 Schutzdeckel		 Anbaugehäuse		 Schutzdeckel	
ohne Klappdeckel		mit Verriegelung mit Fangschnur ohne Dichtung		ohne Klappdeckel		mit Fangschnur ohne Dichtung	
Kabeleinführung gerade	Höhe						
lichtgrau T700623MS	60,5 mm	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD		lichtgrau 700621 700622		24 mm	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD
schwarz T700674MS		für Gehäuse mit Stifteneinsatz 700631		schwarz 700672 700673			für Gehäuse mit Stifteneinsatz 700631
T703803MS	60,5 mm			704303 704503	704403 704403OD	24 mm	
T703810MS	52 mm	700633		704310	704410	26 mm	
T703816MS	57 mm	700635		704316	704416	26 mm	
P713806	61,5 mm	Kunststoff 710630		714306	714406	28 mm	
P753824 P75382400 P753924	77,5 mm	Alu 710630AL					
P713810 P71381000	61,6 mm	Kunststoff 710632		714310	714410	28 mm	
P753842 P75384200 P753942	77,5 mm	Alu 710632AL					
P713816 P71381600 P713916 P71391600	70,5 mm	Kunststoff 710634		714316	714416	28 mm	
P753972 P75397200 P75397240	81,5 mm	Alu 710634AL					
P753808 P75380800 P753908 P75390800	70,5 mm	Kunststoff 710636		714324	714424	28 mm	
P713924 P71392400 P71392440	81,5 mm	Alu 710636AL					
				714348	714448	41 mm	

## Gehäuse

### Längsverriegelung



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel		mit Fangschnur ohne Dichtung	für Sockel-, Anbaugeschäfte ohne Klappdeckel			mit Verriegelung mit Fangschnur mit Dichtung
			gerade	seitlich	gerade	seitlich		gerade	seitlich	Höhe	
Serie B	<b>BHT 6</b>	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P741406MS P741506MS			53 mm		P742806	P742606	56 mm	
	<b>BV 3</b>	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731403 P731503	P731603 P731703		53 mm		P732803	P732603	56 mm	Kunststoff 710663
	<b>BV 6</b>	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731406 P731506	P731606 P731706		68 mm		P732806	P732606	65 mm	Kunststoff 710664
	<b>BV 10</b> <b>BV 16</b>	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P731410 P731510	P731610 P731710		68 mm		P732810	P732610	65 mm	Kunststoff 710665
	<b>BV 20</b> <b>BV 26</b> <b>BV 32</b>	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40	T711448 T711548	T711648 T711748		100 mm		T712848 T712948	T712648 T712748	96 mm	

## Gehäuse

### Schraubverriegelung

grau = Standard  
silber = EMV  
schwarz = erhöhte Umwelthanforderungen



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	Gehäuse-Farbe	mit Schraubverriegelung			für Tüllengehäuse zum Aufrasten	für Schraubverriegelung	für Anbauflansch Schraubverriegelt
				gerade	seitlich	Höhe			
Serie B	<b>B6</b> <b>BB10</b> <b>DD24</b> <b>MOB6</b>	1 x M 20 1 x M 25	grau silber schwarz grau silber schwarz	717106OV 717106OVEM 717106OVSP 717206OV 717206OVEM 717206OVSP	717506OV 717506OVEM 717506OVSP 717606OV 717606OVEM 717606OVSP	100 mm	717698	717001FS	717702
	<b>B10</b> <b>BB18</b> <b>DD42</b> <b>MOB10</b>	1 x M 20 1 x M 25	grau silber schwarz grau silber schwarz	717110OV 717110OVEM 717110OVSP 717210OV 717210OVEM 717210OVSP	717510OV 717510OVEM 717510OVSP 717610OV 717610OVEM 717610OVSP	100 mm	717699	717001FS	717703
	<b>B16</b> <b>BA6</b> <b>BB32</b> <b>D40</b> <b>DD72</b> <b>MOB16</b>	1 x M 25 1 x M 32	grau silber schwarz grau silber schwarz	717216OV 717216OVEM 717216OVSP 717316OV 717316OVEM 717316OVSP	717616OV 717616OVEM 717616OVSP 717716OV 717716OVEM 717716OVSP	100 mm	717700	717001FS	717704
	<b>B24</b> <b>BB46</b> <b>D64</b> <b>DD108</b> <b>MOB24</b>	1 x M 32 1 x M 40	grau silber schwarz grau silber schwarz	717324OV 717324OVEM 717324OVSP 717424OV 717424OVEM 717424OVSP	717724OV 717724OVEM 717724OVSP 717824OV 717824OVEM 717824OVSP	100 mm	717701	717001FS	717705

							
Kupplungsgehäuse		Schutzdeckel		Anbaugehäuse		Schutzdeckel	
ohne Klappdeckel Kabeleinführung gerade		ohne Verriegelung mit Fangschnur ohne Dichtung		ohne Klappdeckel mit Klappdeckel		mit Fangschnur ohne Dichtung	
	Höhe					Höhe	
P743806	77,5 mm			744306		28 mm	
P733803	61,5 mm	Kunststoff 710632		734303	734403	28 mm	
P733806	70,5 mm	Kunststoff 710632		734306	734406	28 mm	
P733810 P733910	70,5 mm	Kunststoff 710636		734310	734410	28 mm	
	61,5 mm			714348	714448	41 mm	

## Gehäuse

## Bajonettverriegelung

grau = Standard  
 silber = EMV  
 schwarz = erhöhte Umwelthanforderungen



Tüllengehäuse



Schutzdeckel



Anbauflansch



Schutzdeckel

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabeleinführung	Gehäuse-Farbe	mit Bajonettverriegelung			Höhe	für Tüllengehäuse zum Aufrasten	für Bajonettverriegelung	für Anbauflansch Bajonettverriegelt
				gerade	seitlich					
Serie B	B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	grau silber schwarz	727106OV 727106OVEM 727106OVSP	727506OV 727506OVEM 727506OVSP	100 mm	717698	727001FS	727624	
	B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	grau silber schwarz	727110OV 727110OVEM 727110OVSP	727510OV 727510OVEM 727510OVSP	100 mm	717699	727001FS	727625	
		1 x M 25	grau silber schwarz	727210OV 727210OVEM 727210OVSP	727610OV 727610OVEM 727610OVSP					
	B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	grau silber schwarz	727216OV 727216OVEM 727216OVSP	727616OV 727616OVEM 727616OVSP	100 mm	717700	727001FS	727626	
		1 x M 32	grau silber schwarz	727316OV 727316OVEM 727316OVSP	727716OV 727716OVEM 727716OVSP					
		1 x M 40	grau silber schwarz	727424OV 727424OVEM 727424OVSP	727824OV 727824OVEM 727824OVSP	100 mm	717701	727001FS	727627	

## Kunststoffgehäuse

### Längsverriegelung

		 Sockelgehäuse			 Tüllengehäuse		 Schutzdeckel	
Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdeckel		Höhe
			für Verschraubung mit Gewindeverschluss			für Verschraubung mit Bajonettverschluss		
Serie B	B 6 BB 10 DD 24 MOB 6	2 x M 32	K 757 424 MS	K 757 724 MS	74 mm	K 712 506 K 758 524	710 762 SW	56 mm 72 mm
	B 10 BB 18 DD 42 MOB 10	2 x M 32	K 757 442 MS	K 757 642 MS	74 mm	K 712 510 K 758 524	710 763 SW	56 mm 72 mm
	B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72 MOB 16	2 x M 40	K 757 572 MS	K 757 672 MS	74 mm	K 728 540	710 764 SW	72 mm
	B 24 BB 46 D 64 DD 108 MOB 24	2 x M 40	K 757 508 MS	K 757 608 MS	74 mm	K 718 524	710 765 SW	72 mm

## Kunststoffgehäuse

### Querriegelung

		 Sockelgehäuse			 Tüllengehäuse		 Schutzdeckel	
Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdeckel		Höhe
			für Verschraubung mit Gewindeverschluss			für Verschraubung mit Bajonettverschluss		
Serie B	B 10 BB 18 DD 42 MOB 10	2 x M 32	K 757 142 MS	K 757 242 MS	74 mm	K 712 410 K 758 442	710 759 SW	56 mm 72 mm
	B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72 MOB 16	2 x M 40	K 757 072 MS	K 757 272 MS	74 mm	K 728 440	710 760 SW	72 mm
	B 24 BB 46 D 64 DD 108 MOB 24	2 x M 40	K 757 108 MS	K 757 208 MS	74 mm	K 718 424	710 761 SW	72 mm

#### Verschraubungen, Kunststoff, schwarz, mit Gewinde

M 20	717 648 KUSW
M 25	717 649 KUSW
M 32	717 650 KUSW
M 40	717 651 KUSW



#### Reduzieradapter, Kunststoff, schwarz, mit Gewinde

M 32 auf M 20	717 677 KUSW
M 32 auf M 25	717 678 KUSW
M 40 auf M 25	717 679 KUSW
M 40 auf M 32	717 680 KUSW



#### Verschraubungen, Kunststoff, schwarz, mit Bajonettverschluss




M 20	727 648 KUSW
M 25	727 649 KUSW
M 32	727 650 KUSW
M 40	727 651 KUSW



#### Blindstopfen, Kunststoff, schwarz, mit Gewinde

M 32	717 661 KUSW
M 40	717 662 KUSW



		 Kupplungsgehäuse	 Schutzdeckel	 Anbaugehäuse			
		für Verschraubung mit Bajonettverschluss	mit Fangschnur, ohne Verriegelungsbügel	Höhe	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe
-/-	-/-	K 753 524	710 630 SW	90 mm	K 714 306	K 714 406	30 mm
-/-	-/-	K 753 542	710 632 SW	90 mm	K 714 310	K 714 410	30 mm
-/-	-/-	K 753 572	710 634 SW	90 mm	K 714 316	K 714 416	30 mm
-/-	-/-	K 713 524	710 636 SW	90 mm	K 714 324	K 714 424	30 mm

 Tüllengehäuse	 Schutzdeckel	 Kupplungsgehäuse	 Schutzdeckel	 Anbaugehäuse			
für Sockel-, Anbaugehäuse mit Klappdeckel	mit Fangschnur, ohne Verriegelungsbügel	für Verschraubung mit Bajonettverschluss	mit Fangschnur, ohne Verriegelungsbügel	Höhe	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe
K 713 410	710 756 SW	K 753 410	710 632 SW	90 mm	K 714 110	K 714 210	30 mm
K 753 442							
K 723 440	710 757 SW	K 753 472	710 626 SW	90 mm	K 714 116	K 714 216	30 mm
K 713 424	710 758 SW	K 713 424	710 628 SW	90 mm	K 714 124	K 714 224	30 mm

## Produkteigenschaften:

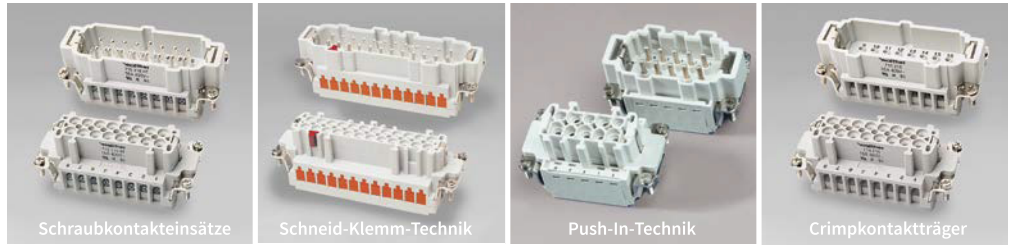
- Kompatibel mit Aluminiumgehäusen der Baureihen B 6 bis B 24
- Sicherheit durch beidseitige PE Kontaktierung
- Brandschutzklasse nach UL 94: V0
- Kabelzugentlastung nach DIN EN 50262
- Schutzarten: nach DIN 60529: IP 65, nach UL50e: Typ 4/4x/12
- Gehäuse + Verriegelungsbügel aus glasfaserverstärktem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

## Produktvorteile:

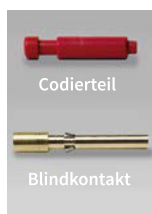
- Optimierung von Flexibilität und Lagerhaltungskosten durch geringere Teilevielfalt
- Gewichtsvorteil Kunststoff gegenüber Aluminium
- Verbesserte Umweltbilanz durch energieeffizientere Herstellung

# Einsätze

## Technische Daten



Baureihe	Serie	Polzahl	Einsatz-Beschriftung	Volt AC	Ampere	Schraubkontakteinsätze		Schneid-Klemm-Technik		Push-In-Technik		Crimpkontaktträger			
						Buchsen-einsatz Codierstift 710600	Stift-einsatz Codierstift 710600	Buchsen-einsatz Codierstift 710607	Stift-einsatz Codierstift 710607	Buchsen-einsatz Codierstift 710607	Stift-einsatz Codierstift 710607	Buchsen-einsatz Codierstift 710600	Stift-einsatz Codierstift 710600		
<b>A</b>	A3	3	1-3+PE	230 / 400	10	700103	700203								
	A4	4	1-4+PE			700104	700204								
	A5	5	1-5+PE								700105	700205			
	A10	10	1-10+PE	250	16	700110	700210					700310	700410		
	A16	16	1-16+PE			700116	700216					700316	700416		
A32	32	1-16+PE 17-32+PE	250	16	700116	700216					700316	700416			
						700132	700232				700332	700432			
<b>B</b>	B6	6	1-6+PE	500	16	710106	710206	71010601	71020601	71010604	71020604	710306	710406		
	B10	10	1-10+PE			710110	710210	71011001	71021001	71011004	71021004	710310	710410		
	B16	16	1-16+PE			710116	710216	71011601	71021601	71011604	71021604	710316	710416		
	B24	24	1-24+PE			710124	710224	71012401	71022401	71012404	71022404	710324	710424		
	B32	32	1-16+PE 17-32+PE			710116	710216	71011601	71021601	71011604	71021604	710316	710416		
						710132	710232	71013201	71023201	71013204	71023204	710332	710432		
	B48	48	1-24+PE 25-48+PE			710124	710224	71012401	71022401	71012404	71022404	710324	710424		
			710148	710248	71014801	71024801	71014804	71024804	710348	710448					
<b>BB</b>	BB10	10	1-10+PE	500	16							710311	710411		
	BB18	18	1-18+PE										710318	710418	
	BB32	32	1-32+PE										710333	710433	
	BB46	46	1-46+PE										710346	710446	
	BB64	64	1-32+PE 33-64+PE											710333	710433
						1-46+PE 47-92+PE								710364	710464
BB92	92									710346	710446				
										710392	710492				
<b>BHT<sup>4)</sup></b>	BHT6	6	1-6+PE	400	16	710106HT	710206HT								
	BHT10	10	1-10+PE			710110HT	710210HT								
	BHT16	16	1-16+PE			710116HT	710216HT								
	BHT24	24	1-24+PE			710124HT	710224HT								
	BA6	6	1-6+PE			400/690	35	710620	710621						
BA12	12	1-6+PE 7-12+PE			710620	710621									
						710692	710693								
<b>BV</b>	BV3	3	1-3+PE	690	16	730103	730 203					730303	730403		
	BV6	6	1-6+PE			730106	730 206						730306	730406	
	BV10	10	1-10+PE			730110	730 210						730310	730410	
	BV16	16	1-16+PE			730116	730 216								
	BV20	20	1-10+PE 1-10+PE			730110	730210						730310	730410	
						730110	730210					730310	730410		
	BV26	26	1-10+PE 1-16+PE			730110	730210								
BV32	32	1-16+PE 1-16+PE	730116	730216											
			730116	730216											
<b>D</b>	D7	7	1-7+PE	250	10							720307	720407		
	D8	8	1-8	50	10							720308	720408		
	D15	15	1-5 A-C									720315	720415		
	D25	25	1-9 A-C									720325	720425		
	D40	40	1-10 A-D									720340	720440		
	D50	50	1-9 A-C	250	10							720325	720425		
	D64	64	1-16 A-D									720364	720464		
	D80	80	1-10 A-D									720340	720440		
	D128	128	1-16 A-D									720364	720464		
<b>DD</b>	DD24	24	1-24+PE	250	10							750124	750224		
	DD42	42	1-42+PE										750142	750242	
	DD72	72	1-72+PE										750172	750272	
	DD108	108	1-108+PE										750108	750208	
	DD72	144	1-72+PE 1-144+PE											750172	750272
													750144	750244	
	DD108	216	1-108+PE 1-216+PE										750108	750208	
DD216										750116	750216				



## Crimpkontakte für Crimpkontaktträger

	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>	0,75	1,0 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	LWL für Kunststoff-faserleitung (POF)
für Kontakteinsatz Buchse	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)	für Kontakteinsatz Buchse (Bu) Stift (Sti)
700734 Codierteil	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti)	710501 (Bu) 710511 (Sti)	710502 (Bu) 710512 (Sti)	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)
700734 Codierteil	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti)	710501 (Bu) 710511 (Sti)	710502 (Bu) 710512 (Sti)	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)
700734 Codierteil	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti)	710501 (Bu) 710511 (Sti)	710502 (Bu) 710512 (Sti)	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)
	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti) Schaltkontakt 710515	710501 (Bu) 710511 (Sti) Schaltkontakt 710515	710502 (Bu) 710512 (Sti) Schaltkontakt 710515	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)
720696 Blindkontakt	720506 (Bu) 720516 (Sti)	720507 (Bu) 720517 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720509 (Bu) 720519 (Sti)	720502 (Bu) 720512 (Sti)		720520 (Bu) 720530 (Sti)
720696 Blindkontakt	720506 (Bu) 720516 (Sti)	720507 (Bu) 720517 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720509 (Bu) 720519 (Sti)	720502 (Bu) 720512 (Sti)		720520 (Bu) 720530 (Sti)

# Einsätze

## Baureihe MO



### Serie

MO B6



Buchsenrahmen  
770006  
für 2 Kontaktträger



Stifrahmen  
770106  
für 2 Kontaktträger

MO B10



Buchsenrahmen  
770010  
für 3 Kontaktträger



Stifrahmen  
770110  
für 3 Kontaktträger

MO B16



Buchsenrahmen  
770016  
für 5 Kontaktträger



Stifrahmen  
770116  
für 5 Kontaktträger

MO B24



Buchsenrahmen  
770024  
für 7 Kontaktträger























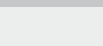


Stifrahmen  
770124  
für 7 Kontaktträger













Löse-Werkzeug  
für Kontaktträger  
779300

Baureihe	Serie	Polzahl	Einsatz-Beschriftung	Volt AC	Ampere	Einsatz	Kontakte						
<b>MO</b>	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						
	MO 3P	3	1-3	630	40		Buchse 771003		1,5 mm <sup>2</sup> 772030	4,0 mm <sup>2</sup> 772050	10,0 mm <sup>2</sup> 772070		
	MO 3P	3	1-3	630	40		Stift 771303		1,5 mm <sup>2</sup> 772130	4,0 mm <sup>2</sup> 772150	10,0 mm <sup>2</sup> 772170		
	MO 3.1P	3	1-3	1000	50		Buchse 771403		1,5 mm <sup>2</sup> 772030	4,0 mm <sup>2</sup> 772050	10,0 mm <sup>2</sup> 772070		
	MO 3.1P	3	1-3	1000	50		Stift 771503		1,5 mm <sup>2</sup> 772130	4,0 mm <sup>2</sup> 772150	10,0 mm <sup>2</sup> 772170		
	MO 4P	4	1-4	630	25		Buchse 771605		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 710508	0,75 mm <sup>2</sup> 710509	1,5 mm <sup>2</sup> 710501		
	MO 4P	4	1-4	630	25		Stift 771705		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 710518	0,75 mm <sup>2</sup> 710519	1,5 mm <sup>2</sup> 710511		
									0,5 mm <sup>2</sup> 710504	1,0 mm <sup>2</sup> 710500	2,5 mm <sup>2</sup> 710502		
									0,5 mm <sup>2</sup> 710514	1,0 mm <sup>2</sup> 710510	2,5 mm <sup>2</sup> 710512		

Baureihe	Serie	Polzahl	Einsatz-Beschriftung	Volt AC	Ampere	Einsatz	Kontakte							
MO	MO 4P +PE	4 +PE	1-4 +PE	1000	16		Buchse 771610		0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 773200	2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> 773260				
									1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 773230					
	MO 4P +PE	4 +PE	1-4 +PE	1000	16		Stift 771710		0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 773300	2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> 773360				
									1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 773330					
	MO 5.1P	5	1-5	1000	16		Buchse 771620		0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 773200	2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> 773260				
									1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 773230					
	MO 5.1P	5	1-5	1000	16		Stift 771720		0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 773300	2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> 773360				
									1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 773330					
	MO 5P	5	1-5	400	20		Buchse 771005		0,5 mm <sup>2</sup> 772210	1,5 mm <sup>2</sup> 772230	4,0 mm <sup>2</sup> 772250			
									0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 772220	2,5 mm <sup>2</sup> 772240				
	MO 5P	5	1-5	400	20		Stift 771105		0,5 mm <sup>2</sup> 772310	1,5 mm <sup>2</sup> 772330	4,0 mm <sup>2</sup> 772350			
									0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 772320	2,5 mm <sup>2</sup> 772340				
	MO 10P	10	1-10	250	10		Buchse 771010		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 720506	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 720508	2,5 mm <sup>2</sup> 720502	LWL 720520		
									0,5 mm <sup>2</sup> 720507	1,5 mm <sup>2</sup> 720509				
	MO 10P	10	1-10	250	10		Stift 771110		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 720516	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 720518	2,5 mm <sup>2</sup> 720512	LWL 720530		
									0,5 mm <sup>2</sup> 720517	1,5 mm <sup>2</sup> 720519				
MO 20P	20	1-20	63	5		Buchse 771020		0,09 - 0,25 mm <sup>2</sup> 773000						
								0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> 773001						
MO 20P	20	1-20	63	5		Stift 771120		0,09 - 0,25 mm <sup>2</sup> 773100						
								0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> 773101						
MO RJ45	4+ 8		400	13		Buchse 775000		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 720506	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 720508	2,5 mm <sup>2</sup> 720502	LWL 720520			
								0,5 mm <sup>2</sup> 720507	1,5 mm <sup>2</sup> 720509					
MO RJ45	4+ 8		400	13		Stift 775100		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 720516	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 720518	2,5 mm <sup>2</sup> 720512	LWL 720530			
								0,5 mm <sup>2</sup> 720517	1,5 mm <sup>2</sup> 720519					
MO RJ45	8					RJ45 720545								

\* Schirmung

Baureihe	Serie	Polzahl	Einsatz-Beschreibung	Volt AC	Ampere	Einsatz	Kontakte							
MO	MO Universal Bus	4+*		30	1		Buchse 775010							
	MO Universal Bus	4+*		30	1		Stift 775110							
	MO DP Profi Bus	2/4+*		30	1		Buchse 775020							
	MO DP Profi Bus	2/4+*		30	1		Stift 775120							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Buchse 771001							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Stift 771101							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Buchse 771002							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Stift 771102							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Buchse 771004							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Stift 771104							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Buchse 771006							
	MO 1P Pneu	1+2		8 bar			Stift 771106							
	MO 0						Buchse 771000							
	MO 0						Stift 771100							

**WALTHER ELECTRIC  
GmbH**

Ramsener Straße 6  
67304 Eisenberg

[www.walther-electric.de](http://www.walther-electric.de)

WW 10345/III-17/1/U