

Gehäuse

	Seite	
Gehäuse für Einsätze		
A 3, A 4, A 5, D 7, D 8	89	
A 3, A 4, A 5, D 8	90	
Gehäuse für Einsätze		
A 10 und D 15	93 - 94	
Gehäuse für Einsätze		
A 16 und D 25	97 - 98	
Gehäuse für Einsätze		
A 32 und D 50	101 - 103	
Gehäuse für Einsätze		
B 6, DD 24, MOB 6	105 - 107	
Gehäuse für Einsätze		
B 10, DD 42, MOB 10	109 - 115	
Gehäuse für Einsätze		
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	117 - 124	
Gehäuse für Einsätze		
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	127 - 133	
Gehäuse für Einsätze		
B 32, BA 12, D 80, DD 144, 2 x MOB 16	135	
Gehäuse für Einsätze		
B 48, BV 20, BV 26, BV 32, D 128, DD 216, 2 x MOB 24	139	

Technische Daten und Kurzübersicht der Bestückungsmöglichkeiten von Gehäusen der Baureihen A 3, A 4, A 5, D 7 und D 8

Kunststoff-Gehäuse

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid
 Verriegelungsbügel: Polyamid
 Brennbarkeit nach UL 94: V 0
 Gehäuseabdichtung: NBR
 Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C
 (je nach Verschraubung)
 Schutzart nach DIN EN 60 529: IP 65 (im verriegelten Zustand)

D 7-Einsätze nur in Kunststoffgehäuse einbauen!

Metall-Gehäuse

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

7

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

	Schraubkontakteinsätze		Crimp-Kontaktträger	
A 3 ▶ S. 14	Buchseinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 103 	Stifteinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 203 		
A 4 ▶ S. 15	Buchseinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 104 	Stifteinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 204 		
A 5 ▶ S. 15			Buchseinsatz Art.-Nr. 700 105 	Stifteinsatz Art.-Nr. 700 205 
D 7 ▶ S. 38			Crimp-Kontaktträger für Buchsenkontakte, Art.-Nr. 720 307  - nur für Kunststoffgehäuse -	Crimp-Kontaktträger für Stiftkontakte, Art.-Nr. 720 407  - nur für Kunststoffgehäuse -
D 8 ▶ S. 39			Crimp-Kontaktträger für Buchsenkontakte, Art.-Nr. 720 308 	Crimp-Kontaktträger für Stiftkontakte, Art.-Nr. 720 408 

▶ Der Seitenverweis links i. d. Tabelle führt Sie zur Detail-Übersicht der jeweiligen Einsätze.

Kontaktteile für Crimpkontaktträger der Baureihe B (siehe auch Seite 15)

	versilbert	vergoldet	Anzahl der Rillen = n	n	Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet	
Buchsenkontakt B für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	710 504	710 842		0	0,5 mm ²	20 AWG
	710 500	710 843		1	0,75 - 1 mm ²	18 AWG
	710 501	710 844		2	1,5 mm ²	16 AWG
	710 502	710 845		3	2,5 mm ²	14 AWG
Stiftkontakt B für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	710 514	710 847		0	0,5 mm ²	20 AWG
	710 510	710 848		1	0,75 - 1 mm ²	18 AWG
	710 511	710 849		2	1,5 mm ²	16 AWG
	710 512	710 850		3	2,5 mm ²	14 AWG

Kontaktteile für Crimpkontaktträger der Baureihe D (siehe auch Seite 38/39)

	versilbert	vergoldet		z	Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet	
Buchsenkontakt D für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	720 506	720 686		1	0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG
	720 507	720 687		2	0,5 mm ²	20 AWG
	720 508	720 688		3	0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG
	720 509	720 689		4	1,5 mm ²	16 AWG
	720 502	720 690		5	2,5 mm ²	14 AWG
Stiftkontakt D für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	720 516	720 691		1	0,14 - 0,37 mm ²	26 - 22 AWG
	720 517	720 692		2	0,5 mm ²	20 AWG
	720 518	720 693		3	0,75 - 1 mm ²	19 - 18 AWG
	720 519	720 694		4	1,5 mm ²	16 AWG
	720 512	720 695		5	2,5 mm ²	14 AWG
Blindkontaktbuchse	720 696					

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	M	Gehäuse für Baureihen A 3, A 4, A 5, D 7, D 8			EAN-Nr. 4015609...
Gehäuse: Kunststoff					10 29 25	025725 112692 026203 112746
Sockelgehäuse, Höhe 25,5 mm mit Längsverriegelungsbügel <i>lichtgrau (RAL 7035)</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung <i>schwarz</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung	700 620 700 620 OV 700 671 700 671 OV	1 x M 20 Gehäuse am Flansch offen		10 18	025732 026210	
Anbaugehäuse, Höhe 24 mm mit Längsverriegelungsbügel gerade <i>lichtgrau (RAL 7035)</i> <i>schwarz</i>	700 621 700 672	Montage- ausschnitt 21 x 21 mm		10 23	025749 026227	
Anbaugehäuse, Höhe 25,5 mm mit Längsverriegelungsbügel gewinkelt <i>lichtgrau (RAL 7035)</i> <i>schwarz</i>	700 622 700 673	Montage- ausschnitt 21 x 21 mm		10 27 23	025756 112708 026234 112753	
Kupplungsgehäuse, Höhe 60,5 mm mit Längsverriegelungsbügel Kabeleinführung gerade <i>lichtgrau (RAL 7035)</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung <i>schwarz</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung	700 623 700 623 OV 700 674 700 674 OV	1 x M 20		10 17 13	025763 112715 026241 112760	
Tüllengehäuse, Höhe 48 mm für Längsverriegelungsbügel Kabeleinführung seitlich <i>lichtgrau (RAL 7035)</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung <i>schwarz</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung	700 624 700 624 OV 700 675 700 675 OV	1 x M 20		10 22 18	025770 112722 026258 112777	
Tüllengehäuse, Höhe 57 mm für Längsverriegelungsbügel Kabeleinführung gerade <i>lichtgrau (RAL 7035)</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung <i>schwarz</i> mit Verschraubung ohne Verschraubung	700 625 700 625 OV 700 676 700 676 OV	1 x M 20		10 5 5	468119 025831	
Schutzdeckel: Kunststoff					10 5 5	468119 025831
Schutzdeckel für Gehäuse mit Längsverriegelungsbügel lichtgrau (RAL 7035) mit Fangschnur für Gehäuse mit Buchseneinsatz für Gehäuse mit Stifteinsatz	700 631 MD 700 631					

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	M	Gehäuse für Baureihen A 3, A 4, A 5, D 8		EAN-Nr. 4015609...
Gehäuse					
Sockelgehäuse, Zinkdruckguß, Höhe 25,5 mm mit Längsverriegelungsbügel mit offenem Boden mit Verschraubung ohne Verschraubung mit geschlossenem Boden mit Verschraubung ohne Verschraubung	701 403 701 403 OV 701 003 701 003 OV	1 x M 20 1 x M 20		10 85 72 92 79	026555 112845
Anbaugehäuse, Aluminium, Höhe 24 mm mit Längsverriegelungsbügel gerade	704 303	Montage- ausschnitt 21 x 21 mm		10 22	026968
Anbaugehäuse, Aluminium, Höhe 24 mm mit Längsverriegelungsbügel gerade mit Klappdeckel aus Aluminium	704 403	Montage- ausschnitt 21 x 21 mm		10 27	027002
Anbaugehäuse, Zinkdruckguß, Höhe 25,5 mm mit Längsverriegelungsbügel gewinkelt	704 503	Montage- ausschnitt 21 x 21 mm		10 67	027040
Kupplungsgehäuse, Zinkdruckguß, H 60,5 mm mit Längsverriegelungsbügel Kabeleinführung gerade	703 803 703 803 OV	1 x M 20		10 92,5 80	026906 113156
Tüllengehäuse, Zinkdruckguß, Höhe 48 mm für Längsverriegelungsbügel Kabeleinführung seitlich mit Verschraubung ohne Verschraubung	702 603 702 603 OV	1 x M 20		10 68,5 56	026739 112999
Tüllengehäuse, Zinkdruckguß, Höhe 57 mm für Längsverriegelungsbügel Kabeleinführung gerade mit Verschraubung ohne Verschraubung	702 803 702 803 OV	1 x M 20		10 75,5 63	026784 113040

A 3-Steckverbinder mit Schneid-Klemm-Technik

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



Die 4-adrige Rundleitung ist nun mit Schneid-Klemm-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 Zugentlastungskrone sind mit der Überwurfmutter verbunden.

Montage

Überwurfmutter des Schneid-Klemm-Anschlusses auf die abgemantelte Leitung schieben,



Adern in die gekennzeichneten Aderführungen einrasten und überstehende Aderenden bündig, d.h. ohne Überstand abschneiden.



Überwurfmutter mit dem Steckverbinder verschrauben - fertig ist der Rundleitungsanschluss.



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

Schneid-Klemm-Technik wird geprüft in Anlehnung an:

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

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	M	Steckverbinder A 3 mit Schneid-Klemm-Technik		EAN-Nr. 4015609...		
Steckverbinder A 3 mit Schneid-Klemm-Technik							
Tüllengehäuse mit Buchseneinsatz Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel	700 724					10 25	426812
Tüllengehäuse mit Stifteinsatz Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel	700 725					10 25	426829
Kupplungsgehäuse mit Buchseneinsatz Höhe 63 mm mit Längsverriegelungsbügel	700 726					10 28	426805
Kupplungsgehäuse mit Stifteinsatz Höhe 63 mm mit Längsverriegelungsbügel	700 727			10 28	426799		