

# Gehäuse

	Seite	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
A 3, A 4, A 5, D 7, D 8	89	
A 3, A 4, A 5, D 8	90	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
A 10 und D 15	93 - 94	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
A 16 und D 25	97 - 98	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
A 32 und D 50	101 - 103	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
B 6, DD 24, MOB 6	105 - 107	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
B 10, DD 42, MOB 10	109 - 115	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
B 16, BA 6, D 40, DD 72, MOB 16	117 - 124	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
B 24, D 64, DD 108, MOB 24	127 - 133	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
B 32, BA 12, D 80, DD 144, 2 x MOB 16	135	
<b>Gehäuse für Einsätze</b>		
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  
 Gehäuseichtung: 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  
 Gehäuseichtung: 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	
<b>A 3</b> ▶ S. 14	Buchseinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 103 	Stifteinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 203 		
<b>A 4</b> ▶ S. 15	Buchseinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 104 	Stifteinsatz, Schraubkontakt, Art.-Nr. 700 204 		
<b>A 5</b> ▶ S. 15			Buchseinsatz Art.-Nr. 700 105 	Stifteinsatz Art.-Nr. 700 205 
<b>D 7</b> ▶ S. 38			Crimp-Kontaktträger für Buchsenkontakte, Art.-Nr. 720 307  - nur für Kunststoffgehäuse -	Crimp-Kontaktträger für Stiftkontakte, Art.-Nr. 720 407  - nur für Kunststoffgehäuse -
<b>D 8</b> ▶ S. 39			Crimp-Kontaktträger für Buchsenkontakte, Art.-Nr. 720 308 	Crimp-Kontaktträger für Stiftkontakte, Art.-Nr. 720 408 


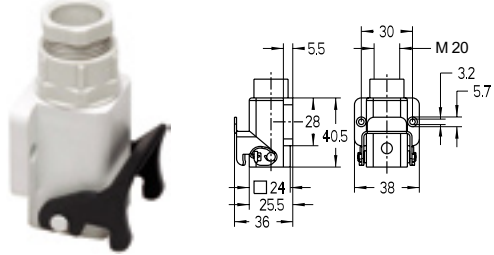
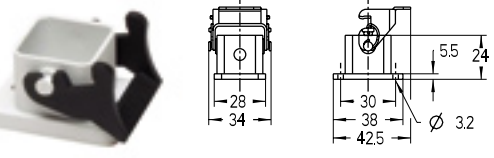
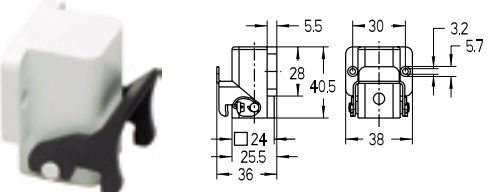
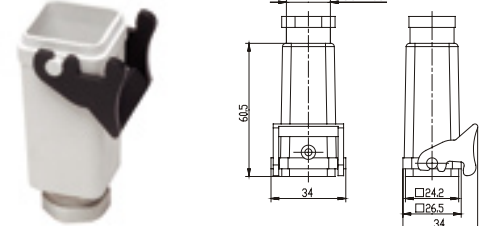
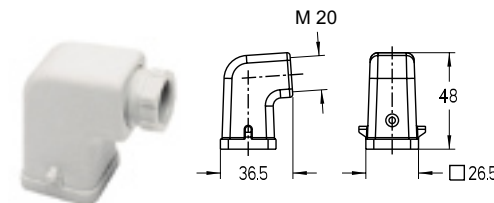
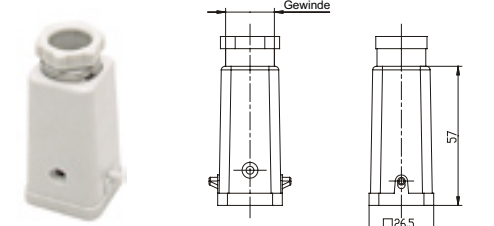
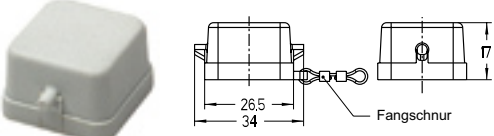
▶ Der Seitenverweis links i. d. Tabelle führt Sie zur Detail-Übersicht der jeweiligen Einsätze.

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

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

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

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

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

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

7

## 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.






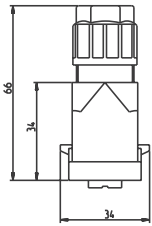
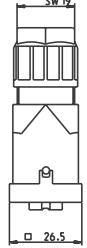

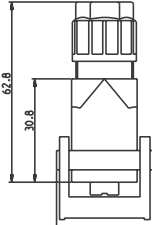
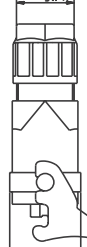

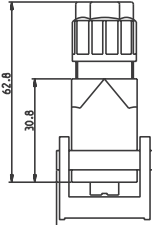
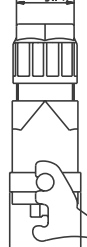
Überwurfmutter mit dem Steckverbinder verschrauben - fertig ist der Rundleitungsanschluss.



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...		
<b>Steckverbinder A 3 mit Schneid-Klemm-Technik</b>			  	10 25	426812		
<b>Tüllengehäuse mit Buchseneinsatz</b> Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel	<b>700 724</b>	  				10 25	426829
<b>Tüllengehäuse mit Stifteinsatz</b> Höhe 66 mm für Längsverriegelungsbügel	<b>700 725</b>						
<b>Kupplungsgehäuse mit Buchseneinsatz</b> Höhe 63 mm mit Längsverriegelungsbügel	<b>700 726</b>	  				10 28	426799
<b>Kupplungsgehäuse mit Stifteinsatz</b> Höhe 63 mm mit Längsverriegelungsbügel	<b>700 727</b>						