

Kontaktanzahl

25



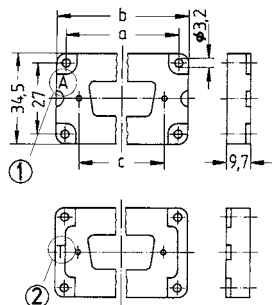
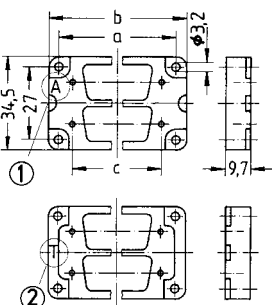
Zube-
hör

Technische Kennwerte

Kontakte	25
Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Einsatz nach UL 94	V 0
Werkstoff Zubehör	Kunststoff

Hinweise

nur für Standard D-Sub, nicht für HD S-Sub

Bezeichnung	D-Sub Grösse	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Adapterstutzen, für 1 x D-Sub Lieferumfang: 1 Adapter, 4 Befestigungsschrauben für Adapter, 2 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker	25	09 30 000 9967	 <p>① Einbau im Anbaueinheit: Kennbuchstabe A ist sichtbar ② Einbau im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe T ist sichtbar D-Sub 25: a=57; b=64,5; c=47</p>
Adapterstutzen, für 2 x D-Sub Lieferumfang: 1 Adapter, 4 Befestigungsschrauben für Adapter, 4 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker	25	09 30 000 9972	 <p>① Einbau im Anbaueinheit: Kennbuchstabe A ist sichtbar ② Einbau im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe T ist sichtbar D-Sub 2x 25: a=57; b=64,5; c=47</p>

Kontaktanzahl

37,50

Zube-
hör

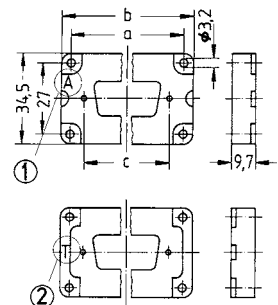
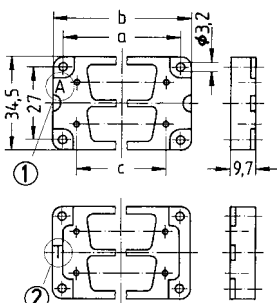


Technische Kennwerte

Kontakte	37, 50
Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Einsatz nach UL 94	V 0
Werkstoff Zubehör	Kunststoff

Hinweise

nur für Standard D-Sub, nicht für HD S-Sub



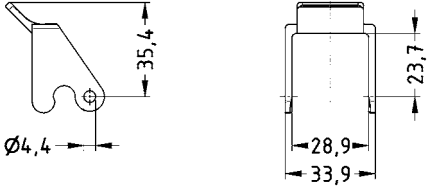


Bezeichnung	D-Sub Grösse	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Adapterstutzen, für 1 x D-Sub Lieferumfang: 1 Adapter, 4 Befestigungsschrauben für Adapter, 2 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker	37 50	09 30 000 9968 09 30 000 9969	 <p>① Einbau im Anbaugehäuse: Kennbuchstabe A ist sichtbar ② Einbau im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe T ist sichtbar D-Sub 37: a=77,5; b=85; c=63,5 D-Sub 50: a=77,5; b=85; c=61,1</p>
Adapterstutzen, für 2 x D-Sub Lieferumfang: 1 Adapter, 4 Befestigungsschrauben für Adapter, 4 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker	37 50	09 30 000 9973 09 30 000 9974	 <p>① Einbau im Anbaugehäuse: Kennbuchstabe A ist sichtbar ② Einbau im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe T ist sichtbar D-Sub 2x 37: a=77,5; b=85; c=63,5 D-Sub 2x 50: a=77,5; b=85; c=61,1</p>

Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör Kunststoff, Polycarbonat +
Edelstahl

Technische Kennwerte

Farbe Zubehör RAL 7032 (kieselgrau),
schwarz, grau

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Verriegelungsbügel, Querbügel, kieselgrau	3 A	09 00 000 5241	
			
Verriegelungsbügel, Querbügel, schwarz	3 A	09 00 000 5242	
Verriegelungsbügel, Längsbügel, Han® Q 8/0, schwarz		09 00 000 5244	
			
Verriegelungsbügel, Längsbügel, schwarz	10/16/24 B 6 B	09 00 000 5246 09 00 000 5401	
Han-Easy Lock®, Verriegelungsbügel, Längsbügel, grau	6 B 10 A 16 A 10 B 16 B 24 B	09 00 000 5222 09 00 000 5224 09 00 000 5225 09 00 000 5228 09 00 000 5229 09 00 000 5230	
			
Han-Easy Lock®, Verriegelungsbügel, Querbügel, grau	10/16/24 B 32 A 32 B	09 00 000 5221 09 00 000 5223 09 00 000 5231	
			

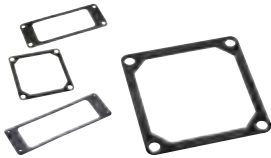


Zube-
hör

Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör

NBR, FPM

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm	
Flanschdichtung 	Modular Compact	09 14 000 9940		
	3 A	09 20 000 9991		
	10 A	09 20 000 9992		
	16 A	09 20 000 9993		
	32 A	09 20 000 9994		
	3 HPR	09 40 000 9980		
	Han-Drive®	09 30 000 9903		
	6 B	09 30 000 9801		
	10 B	09 30 000 9802		
	16 B	09 30 000 9803		
	24 B	09 30 000 9804		
	48 HPR	09 30 000 9996		
	Flanschdichtung, FPM	3 A	09 37 000 9912	
		6 B	09 37 000 9946	
10 B		09 37 000 9947		
16 B		09 37 000 9948		
24 B		09 37 000 9949		

Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör NBR, FPM

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Han® HPR, O-Formgummi	3 HPR	09 40 000 9910	
	6 HPR	09 40 000 9911	
	10 HPR	09 40 000 9912	
	16 HPR	09 40 000 9913	
	24 HPR	09 40 000 9914	
L-Dichtung, für Kupplungsgehäuse	24 B	09 30 000 9933	
	16 B	09 30 000 9934	
	10 B	09 30 000 9935	
	6 B	09 30 000 9936	
Profildichtung	10 A	09 20 000 9996	
	16 A	09 20 000 9997	
	6 B	09 30 000 9941	
	10 B	09 30 000 9942	
	16 B	09 30 000 9943	
	24 B	09 30 000 9944	
	32 B	09 30 000 9963	
	48 B	09 30 000 9995	
3 A	09 70 000 9991		
Profildichtung, FPM	3 A	09 21 000 9906	


Zube-
hör

Merkmale

- Einfache und schnell montierbare Kabel-zu-Kabel-Verbindung
- Widerstandsfähiger Elastomer
- Verriegelung und Dichtung in einem System
- Schutzart IP65 im gesteckten Zustand
- Für Verriegelungssystem mit zwei Querbügeln

Technische Kennwerte

Grenztemperaturen	-40 °C ... 85 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP65 im verriegelten Zustand
Farbe des Gehäuses	schwarz

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Gehäuse-Verriegelung, für Tüllengehäuse 	16 B	09 30 016 9901	

Querbügel




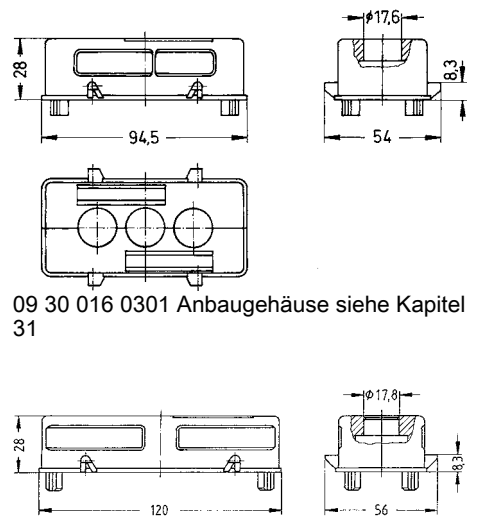
Zube-
hör

Merkmale

- Passend für Han® B Anbaugehäuse mit 2 Bügeln, Standardblechausschnitt
- Zur Einführung vorkonfektionierter Kabel in den Schaltschrank
- Bezeichnungsschilder einsetzbar
- Montage der zwei Gehäusehälften ohne Werkzeug möglich
- Mittels Standardschraubendreher (5 x 1 mm)
- Schutzgrad IP 54 aufgrund umlaufender Labyrinthdichtung


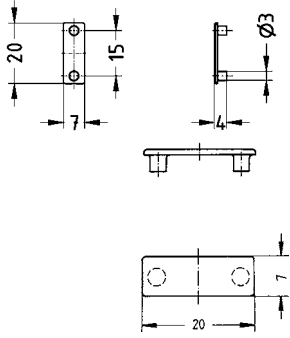
Technische Kennwerte

Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Gehäuse nach UL 94	V 0
Verriegelungszyklen am Anbaugehäuse	≥50
Verriegelungszyklen der Durchführungsgehäusehälfte	≥10
Brennbarkeit Bügel	V 0
Schutzklasse UL50	NEMA Typ 4/4X/12
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP54 bei aufrechter Montage, IP65
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat
Werkstoff Verriegelung	Polycarbonat + Edelstahl
Farbe Verriegelung	RAL 7037 (grau)

Bezeichnung	Kabeleingang	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Durchführungsgehäuse, Han-Easy Lock® Lieferumfang: 2 Halbschalen  Kabeldurchführungstüllen separat bestellen.	3 4	09 30 016 0408 09 30 024 0408	 <p>09 30 016 0301 Anbaugehäuse siehe Kapitel 31</p> <p>09 30 024 0301 Anbaugehäuse siehe Kapitel 31</p>



Zube-
hör

Bezeichnung	Kabeleingang	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Bezeichnungsschild Lieferumfang: einzeln 		09 33 000 9981	

Technische Kennwerte

Grenztemperaturen -40 °C ... 125 °C

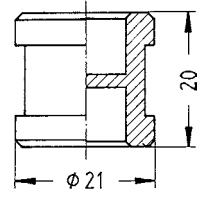
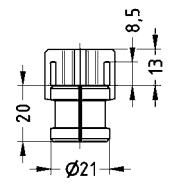

Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör

Kunststoff, Thermoplastischer
Kautschuk

Farbe Zubehör

schwarz

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Blindstopfen		09 00 000 5350	
Kabeldurchführungstülle, für ASI-Kabel		09 00 000 5364	
Kabeldurchführungstülle, mit Zugentlastung durch Kabelbinder (max. Breite 8 mm)	10 ... 11 11 ... 12 12 ... 13 13 ... 14 14 ... 15 15 ... 16	09 00 000 5358 09 00 000 5359 09 00 000 5360 09 00 000 5361 09 00 000 5362 09 00 000 5363	
Kabeldurchführungstülle	3 ... 4 4 ... 5 5 ... 6 6 ... 7 7 ... 8 8 ... 9 9 ... 10	09 00 000 5351 09 00 000 5352 09 00 000 5353 09 00 000 5354 09 00 000 5355 09 00 000 5356 09 00 000 5357	



Zube-
hör


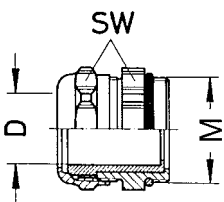
Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Dichtungssatz für Flachleitungsausgang, mit Zugentlastungsklemme, für 1 Flachleitung	09 00 000 5315	
Dichtungssatz für Flachleitungsausgang, mit Zugentlastungsklemme, für 2 Flachleitungen	09 00 000 5316	
Dichtungssatz für Flachleitungsausgang, mit Zugentlastungsklemme, für 3 Flachleitungen	09 00 000 5317	
Halterung für Flachleitungsausgang, für separaten Einbaufall	09 00 000 5325	<p>① O-Ring Dichtung</p>

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	5 Nm
	4,5 Nm
	6,5 Nm
	10 Nm

Technische Kennwerte

Schutzart nach DIN EN 60 529	IP68
Farbe Zubehör	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Verschraubung	Kunststoff

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm																																								
Kabelverschraubung 	5 ... 9	M20	19 00 000 5180	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klemmbereich</th> <th>SW</th> <th>E</th> <th>Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 ... 9 mm</td> <td>24</td> <td>26,4</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>6 ... 12 mm</td> <td>24</td> <td>26,4</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>10 ... 14 mm</td> <td>27</td> <td>29,8</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>9 ... 16 mm</td> <td>33</td> <td>33,5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>13 ... 18 mm</td> <td>33</td> <td>36,5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>13 ... 20 mm</td> <td>42</td> <td>46,8</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>18 ... 25 mm</td> <td>42</td> <td>46,8</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>20 ... 26 mm</td> <td>53</td> <td>58,8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>22 ... 32 mm</td> <td>53</td> <td>58,8</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> 	Klemmbereich	SW	E	Nm	5 ... 9 mm	24	26,4	4,5	6 ... 12 mm	24	26,4	4,5	10 ... 14 mm	27	29,8	4,5	9 ... 16 mm	33	33,5	5	13 ... 18 mm	33	36,5	5	13 ... 20 mm	42	46,8	6,5	18 ... 25 mm	42	46,8	6,5	20 ... 26 mm	53	58,8	10	22 ... 32 mm	53	58,8	10
	Klemmbereich	SW	E		Nm																																							
	5 ... 9 mm	24	26,4		4,5																																							
	6 ... 12 mm	24	26,4		4,5																																							
	10 ... 14 mm	27	29,8		4,5																																							
	9 ... 16 mm	33	33,5		5																																							
	13 ... 18 mm	33	36,5		5																																							
	13 ... 20 mm	42	46,8		6,5																																							
	18 ... 25 mm	42	46,8		6,5																																							
	20 ... 26 mm	53	58,8		10																																							
	22 ... 32 mm	53	58,8		10																																							
	6 ... 12	M20	19 00 000 5182																																									
	10 ... 14	M20	19 00 000 5184																																									
9 ... 16	M25	19 00 000 5190																																										
13 ... 18	M25	19 00 000 5192																																										
13 ... 20	M32	19 00 000 5194																																										
18 ... 25	M32	19 00 000 5196																																										
20 ... 26	M40	19 00 000 5197																																										
22 ... 32	M40	19 00 000 5198																																										

Zube-
hör

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	10 Nm
	12 Nm
	15 Nm
	24 Nm

Technische Kennwerte

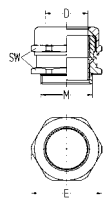
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP68
Werkstoff Verschraubung	Metall

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
-------------	-------------------	-------	----------------	----------------------------

Kabelverschraubung,
Metall



5 ... 9	M20	19 00 000 5080
5 ... 12	M20	19 00 000 5081
6 ... 12	M20	19 00 000 5082
10 ... 14	M20	19 00 000 5084
9 ... 16	M25	19 00 000 5090
9 ... 18	M25	19 00 000 5091
13 ... 18	M25	19 00 000 5092
13 ... 20	M32	19 00 000 5094
13 ... 25	M32	19 00 000 5095
18 ... 25	M32	19 00 000 5096
20 ... 26	M40	19 00 000 5097
22 ... 32	M40	19 00 000 5098
20 ... 32	M40	19 00 000 5099
32 ... 38	M50	19 00 000 5086



Klemmbereich	SW	E	Nm
5 ... 9 mm	22	24,4	10
5 ... 12 mm	22	24,4	10
6 ... 12 mm	22	24,4	10
10 ... 14 mm	24	26,5	10
9 ... 16 mm	30	33,5	12
9 ... 18 mm	30	33,5	12
13 ... 18 mm	30	33,5	12
13 ... 20 mm	40	44	15
13 ... 25 mm	40	44	15
18 ... 25 mm	40	44	15
20 ... 26 mm	50	55	15
22 ... 32 mm	50	55	15
20 ... 32 mm	50	55	15
32 ... 38 mm	57	60	24

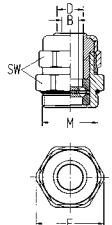


Technische Kennwerte

Schutzart nach DIN EN 60 529 IP68

Technische Kennwerte

Werkstoff Verschraubung Metall

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
EMV Verschraubung	6,5 ... 9,5	M20	19 62 000 5080	
	7 ... 10,5	M20	19 62 000 5082	
	9 ... 13	M20	19 62 000 5084	
	4 ... 6,5	M20	19 62 000 5081	
	6,5 ... 9,5	M25	19 62 000 5090	
	9 ... 13	M25	19 62 000 5092	
	11,5 ... 15,5	M32	19 62 000 5094	
	14 ... 18	M32	19 62 000 5096	
	17 ... 20,5	M40	19 62 000 5097	
	20 ... 25	M40	19 62 000 5098	

Kabel-Ø D	SW	E	Schirm-Ø B
6,5 ... 9,5	22	24,4	3,5 ... 8,5
4 ... 6,5	22	24,4	2,5 ... 6,5
7 ... 10,5	22	24,4	6,5 ... 10,5
9 ... 13	22	24,4	6,5 ... 10,5
6,5 ... 9,5	22	31,2	3 ... 8
9 ... 13	28	31,2	4,8 ... 8
11,5 ... 15,5	35	38,5	8 ... 13,5
14 ... 18	35	38,5	9 ... 14,5
17 ... 20,5	43	47,3	15 ... 20
20 ... 25	43	47,3	15 ... 20



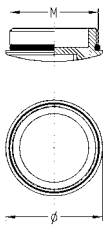
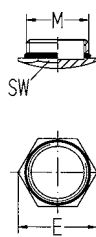
Zube-
hör


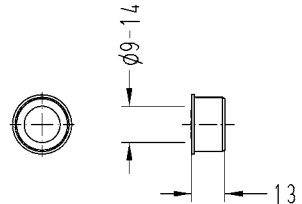

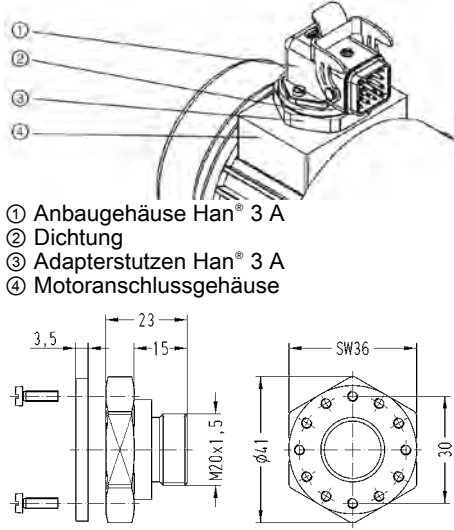
Technische Kennwerte

Grenztemperaturen -40 °C ... 125 °C
 Brennbarkeit Einsatz nach UL V 0
 94

Technische Kennwerte

Schutzart nach DIN EN 60 529 IP68
 Werkstoff Zubehör Kunststoff
 Farbe Zubehör schwarz
 Werkstoff Verschraubung Kunststoff, Metall

Bezeichnung	Größe	Reduktionen	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Blindstopfen, Kunststoff	M32 M40		19 00 000 5172 19 00 000 5173	 <p>M32: Ø 35 mm M40: Ø 46.2 mm</p>
Blindstopfen, Metall	M20 M25 M32 M40		19 00 000 5070 19 00 000 5071 19 00 000 5072 19 00 000 5073	 <p>M20: SW 22; E 25,4 M25: SW 28; E 32,3 M32: SW 35; E 40,4 M40: SW 44; E 50,8</p>
Reduktion	M20 M32 M32	M16 M20 M25	19 00 000 5060 19 00 000 5067 19 00 000 5068	
Reduktion, mit O-Ring	M32 M32	M20 M25	19 00 000 5066 19 00 000 5069	

Bezeichnung	Größe	Reduktionen	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Han-Eco®, Reduktionsdichteinsatz 	M32		19 41 000 5132	
Han A®, Adapterstutzen, für Motoranschluss 	M20		19 20 000 9962	 <p> ① Anbaugehäuse Han® 3 A ② Dichtung ③ Adapterstutzen Han® 3 A ④ Motoranschlussgehäuse </p>

Zube-
hör



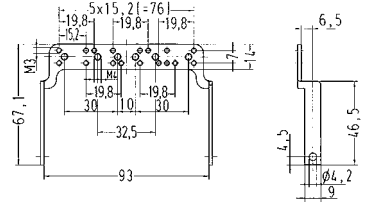
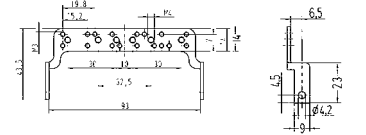
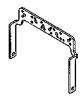

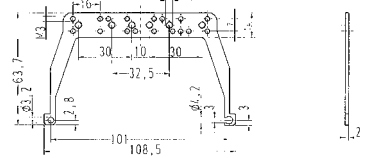
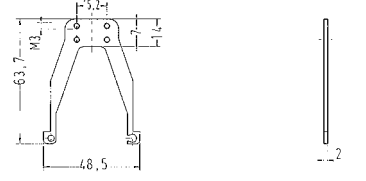
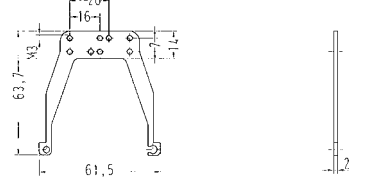
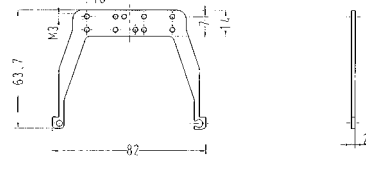


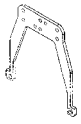

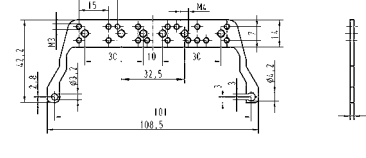

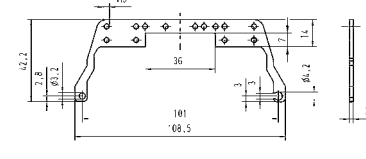

Zube-
hör

Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör

Stahl, verzinkt

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Han-Modular®, PE-Bügel, für Anbaugehäuse	24 B	09 00 000 5209	
Schelle, für Schirmbügel		09 00 000 5341 09 00 000 5342	<p>Kabeldurchmesser 5 mm</p> <p>Kabeldurchmesser 10 mm</p>
Han E®, Han® EE, Han DD®, Han-Snap®, Schirmbügel, für Anbaugehäuse sowie Tüllengehäuse, hohe Bauform	6 B 10 B 16 B	09 00 000 5206 09 00 000 5207 09 00 000 5208	
Lieferumfang: Bügel mit M4 Schrauben zur Befestigung am Einsatz			

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm	Zube- hör
Han E®, Han® EE, Han DD®, Han-Snap®, Schirmbügel, für Anbaugehäuse sowie Tüllengehäuse, hohe Bauform, 24 B Lieferumfang: Bügel mit M4 Schrauben zur Befestigung am Einsatz	24 B 24 B	09 00 000 5210 09 00 000 5280	 	 
Han-Modular®, Schirmbügel, für Anbaugehäuse	24 B 6 B 10 B 16 B	09 00 000 5211 09 00 000 5256 09 00 000 5257 09 00 000 5258	   	   
Han-Modular®, Schirmbügel, für Anbaugehäuse sowie Tüllengehäuse, hohe Bauform	24 B	09 00 000 5298		
Han-Quintax®, Schirmbügel, für Anbaugehäuse sowie Tüllengehäuse, hohe Bauform	24 B	09 00 000 5235		

Zube-
hör



Merkmale

- Griffblech passend für Han® 64 D / Han® 108 DD / Han® 24 E / Han® 24 ES / Han® 24 ESS / Han® 46 EE
- Schirmanbindung am Griffblech
- Leitungsbefestigung mit Schirm-, Schellenbügel oder mit Kabelbinder

Technische Kennwerte

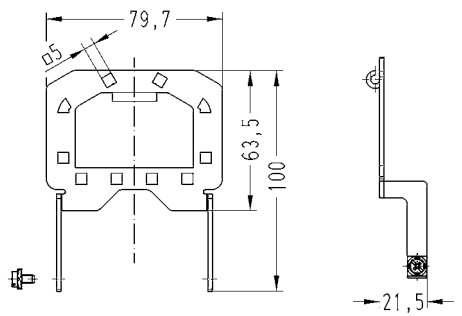
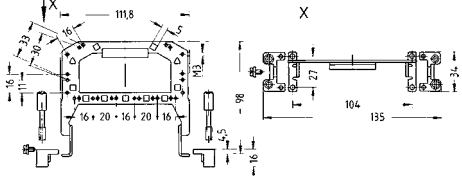
Werkstoff Zubehör

Zink-Druckguss

Hinweise

Das Griffblech wird verwendet für den Anschluss mehrerer abgeschirmter Leitungen an einem Steckverbinder.


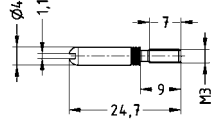
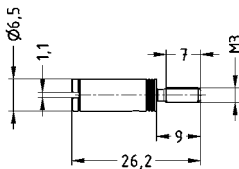
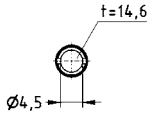

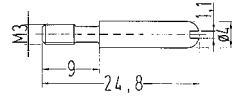
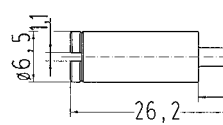
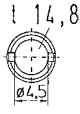

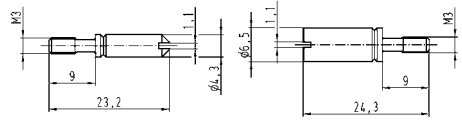
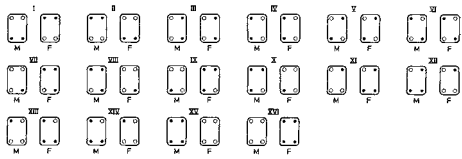
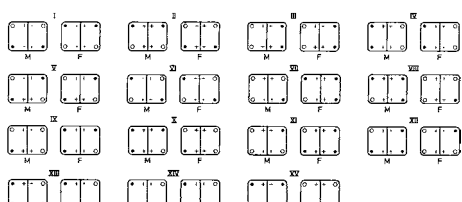
Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm															
Schraubadapter, Anbauseite		09 00 000 5603	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 B</td> <td>85</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>10 B</td> <td>78</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>98,5</td> <td>85,5</td> </tr> <tr> <td>24 B</td> <td>125</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	6 B	85	52	10 B	78	65	16 B	98,5	85,5	24 B	125	112
	a	b																
6 B	85	52																
10 B	78	65																
16 B	98,5	85,5																
24 B	125	112																
Schraubadapter, Anbauseite einsetzbar nur in Verbindung mit 09 00 024 5611		09 00 000 5602	<p>Montageausschnitt: passend auf 009</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 B</td> <td>44</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>10 B</td> <td>57</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>77,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>24 B</td> <td>104</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	6 B	44	35	10 B	57	48	16 B	77,5	68,5	24 B	104	95
	a	b																
6 B	44	35																
10 B	57	48																
16 B	77,5	68,5																
24 B	104	95																

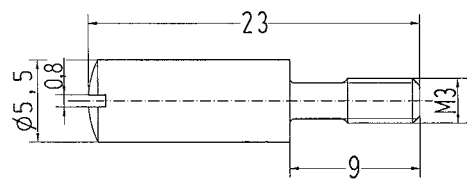
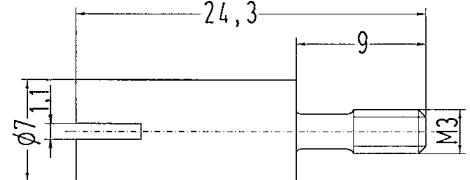
Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Griffblech, Metall	16 B 24 B	09 00 016 5603 09 00 024 5601	
Griffblech, Metall, mit Schraubadapter und Schraube einsetzbar nur in Verbindung mit 09 00 000 5602	24 B	09 00 024 5611	

Zube-
hör



Zube-
hör

Bezeichnung	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
	Stift	Buchse	
<p>Standard, Kodierung mit Führungsstiften/-buchsen, für Anwendung „Einsatz mit Schraubadapter“ mit/ohne Griffblech</p>  <p>je Steckverbinder 4 Stück bestellen</p>	09 33 000 9808	09 33 000 9809	  
<p>Standard, Kodierung mit Führungsstiften/-buchsen, für Anwendung „Einsatz im Gehäuse“</p>  <p>je Steckverbinder 4 Stück bestellen</p>	09 33 000 9908	09 33 000 9909	  
<p>Han-Modular[®], Kodierung mit Führungsstiften/-buchsen, für Anwendung „Einsatz im Gehäuse“</p>  <p>je Steckverbinder 4 Stück bestellen</p>	09 14 000 9908	09 14 000 9909	  <p>für Gehäuse mit einem Kontakteinsatz/einem Halterahmen</p>  <p>für Gehäuse mit zwei Kontakteinsätzen/zwei Halterahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Führungsstift ○ Führungsbuchse + Befestigungsschraube M - Stifteneinsatz F - Buchseneinsatz

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Standard, Kodierung mit Sperrbolzen je Steckverbinder 4 Stück bestellen	09 30 000 9901	
Han-Modular®, Kodierung mit Sperrbolzen je Steckverbinder 4 Stück bestellen	09 14 000 9901	 <p data-bbox="1029 1052 1500 1153"> I II III IV V VI VII VIII für Gehäuse mit einem Kontakteinsatz/einem Halterahmen </p> <p data-bbox="1029 1164 1500 1310"> I II III für Gehäuse mit zwei Kontakteinsätzen/zwei Halterahmen </p> <p data-bbox="1029 1321 1500 1467"> ♦ Sperrbolzen + Befestigungsschraube M - Stifteinsatz F - Buchseneinsatz </p>





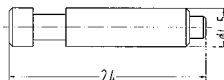
Zube-
hör



Hinweise

Kodierpin

Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Die dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontaktkammer ist unbestückt.

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Han D [®] , Han DD [®] , Kodierpin, Kunststoff  nur für Crimpanschluss mit Verlust eines Kontaktes	09 33 000 9915	
Han E [®] , Han [®] EE, Han [®] EEE, Kodierpin, Kunststoff  nur für Crimpeinsätze	09 33 000 9954	




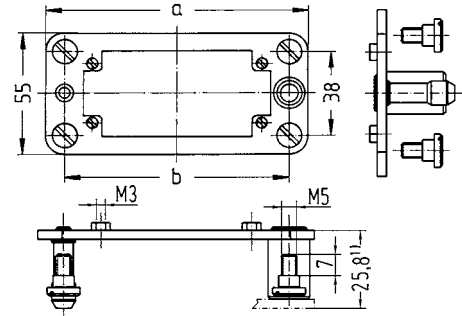
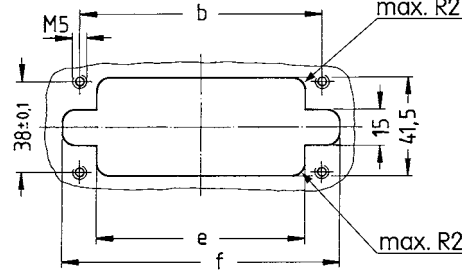
Zube-
hör

Merkmale

- Passend für alle Kontakteinsätze der folgenden Baureihen Han E®, Han E® HMC, Han EE®, Han EE® HMC, Han EEE®, Han EEE® HMC, Han® ES, Han D® (Baugröße B), Han D® HMC, Han DD®, Han DD® HMC, Han-Com®, Han® HsB, Han-Modular®
- Ideal für den Einsatz in der Verkehrstechnik sowie in der Druckindustrie
- Aufgrund des schwimmend gelagerten Rahmens muss die Anbauwand geerdet werden
- Kontakteinsätze sind vor mechanischer Beschädigung geschützt

Technische Kennwerte

Steckzyklen	≥500
Steckzyklen mit HMC Steckverbindern	≥10000
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl
Werkstoff Verschraubung	Stahl, verzinkt

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Andockrahmen Lieferumfang: 1 Rahmen, 4 Flachkopfschrauben mit Ansatz zur Befestigung des Andockrahmens  Einschubausgleich x-Achse: ± 1,5 mm Einschubausgleich y-Achse: ± 1,5 mm	6 B 10 B 16 B 24 B	09 30 006 1701 09 30 010 1701 09 30 016 1701 09 30 024 1701	 <p>Abstand für elektrische und LWL-Kontakte max. 27 mm; für Pneumatik-Kontakte max. 26,5 mm</p> <p>6 B: a=86; b=69 10 B: a=99; b=82 16 B: a=119,5; b=102,5 24 B: a=146; b=129</p>  <p>6 B: b=69; e=54,5; f=84 10 B: b=82; e=67,5; f=97 16 B: b=102,5; e=88; f=117,5 24 B: b=129; e=114,5; f=144</p>

Kontaktanzahl

3+

Zube-
hör



Merkmale

- 3 PE-Anschlusspunkte
- Anschlussschrauben mit ±-Kontur
- Klemmscheibe selbstabhebend
- Verwendbar für alle Kontakteinsätze der Baugröße 6 B bis 24 B (außer Han® ESS-Einsätze)
- Passend für Tüllengehäuse hohe Bauform

Technische Kennwerte

Kontakte	3
Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung

Hinweise

Applikation


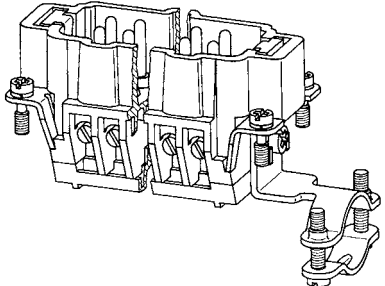

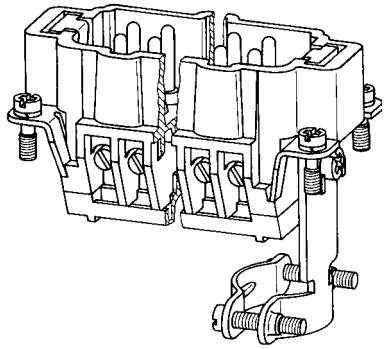
Der PE-Vervielfacher wird verwendet für den Anschluss mehrerer PE-Leiter an einem Steckverbinder. Jeder Leiter ist einzeln anschließ- und lösbar (gem. VDE 0113 DIN EN 60204 Pkt. 14.1.1).

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
PE-Vervielfacher, vernickelte Kontakte, Lieferumfang: Vervielfacher, Befestigungsschraube M4 mit Zahnscheibe Durchgangswiderstand: ≤3 mOhm	09 33 000 9992	

Hinweise

Zugentlastungsschelle

Anwendung beim Einsatz von Kontakteinsätzen ohne Gehäuse, bei denen Zugentlastung gegeben sein muss. Passend für alle rechteckigen Kontakteinsätze der Baureihen Han DD[®], Han[®] 40-64 D, Han E[®] / Han[®] ES, Han Hv E[®] / Han[®] Hv ES, Han[®] EE, Han[®] K 8/24. Befestigung an der gegenüberliegenden Seite des PE-Anschlusses.

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
<p>Zugentlastungsschelle, gewinkelt</p> <p>Lieferumfang: Grundkörper mit Schelle und 2 Schrauben M3, Befestigungsschraube M4 mit Fächerscheibe</p> 	09 00 000 5339	 <p>Klemmbereich der Zugentlastungsschelle: 9...19 mm</p>
<p>Zugentlastungsschelle, gerade</p> <p>Lieferumfang: Grundkörper mit Schelle und 2 Schrauben M3, Befestigungsschraube M4 mit Fächerscheibe</p> 	09 00 000 5340	

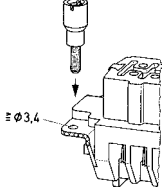
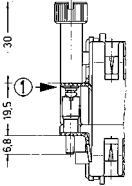
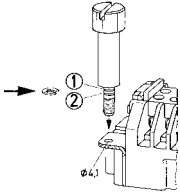
Merkmale

- Einsatz bei Kontakteinsätzen ohne Gehäuse
- Passend für alle rechteckigen Han® Kontakteinsätze der Baugröße Han® 6 B, 10 B, 16 B, 24 B

Hinweise

Buchschraube/Rändelschraube








Anwendung beim Einsatz von Kontakteinsätzen ohne Gehäuse, bei denen eine Verschraubung gegeben sein muss. Passend für alle rechteckigen Han® Kontakteinsätze der Baugröße Han® 6 B, 10 B, 16 B, 24 B. Je Verbindung werden 2 Rändelschrauben und 2 Buchschrauben empfohlen. Einsatz diagonal im Kontaktträger anstelle der Befestigungsschrauben. Montage der Rändelschraube nach Abbildung. Befestigungsloch bei den Kontaktträgern nach Abbildung aufbohren.

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Buchschraube Je Steckverbinder 2 Stück bestellen.	09 33 000 9912	
Rändelschraube Je Steckverbinder 2 Stück bestellen.	09 33 000 9910	
		Montagebeispiel 

Bezeichnung	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Bajonett-Schraube, für Han® 6/10/16/24 HPR		09 40 000 9931	
			
Bajonett-Schraube, 3 HPR		09 40 000 9933	
			
Standard, Befestigungsschrauben	M3	09 16 000 9903	
			
Befestigungsschrauben, für Han® 3 A	M3	09 20 000 9995	
			
Befestigungsschrauben, IP65 / IP67, für Han® 3 A	M3	09 20 000 9918	
			
Han-Compact®, Befestigungsschrauben	ST 2,9x9,5 F-H	09 12 000 9921	
			
Kontaktschraube, für Han® 3 A, 4 A, Staf®, für PE im Han® Q 5/0, Q 7/0	M3	09 30 000 9997	
			



Zube-
hör

Bezeichnung	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
PE-Schraube, für Han A®, Han® 15, 25 D	M3,5	09 20 000 9919	
			
PE-Schraube, für Einsätze der Baugrößen 6 B - 24 B	M4	09 33 000 9925	
			
PE-Schraube, für Han-Com®, Han® HsB	M5	09 33 000 9926	
			
PE-Schraube, für Han-Modular® Gelenkrahmen	M3 M4	09 14 000 9953 09 14 000 9954	
			
Senkblechschraube		09 70 000 9902	
Senkblechschraube, mit Dichtung		09 70 000 9905	
Verriegelungsschraube, 3 HPR	M4	09 40 000 9929	
			
Verriegelungsschraube, für Han® 6/10/16/24 HPR	M6	09 40 000 9932	
			
Verriegelungsschraube, 48 HPR	M6	09 40 000 9937	
			

Längsbügel

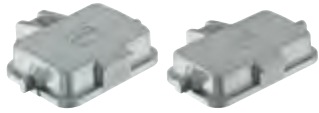


Zube-
hör

Technische Kennwerte

Grenztemperaturen -40 °C ... 125 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529 IP65

Technische Kennwerte

Oberfläche Gehäuse pulverbeschichtet
Farbe des Gehäuses RAL 7037 (grau)


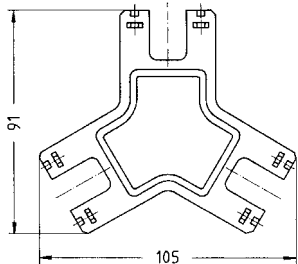

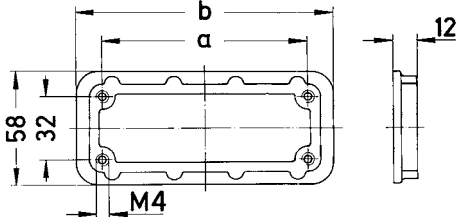


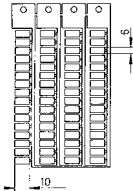
Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Han® B, Abdeckkappe für Lagerbock, Kunststoff 	6 B 10 B 16 B 24 B	09 30 006 5410 09 30 010 5410 09 30 016 5410 09 30 024 5410	
Han® B, Abdeckkappe für Lagerbock, Metall 	6 B 10 B 16 B 24 B	09 30 006 5403 09 30 010 5404 09 30 016 5404 09 30 024 5404	
Lagerbock  für Gehäuse Han®10 A, 16 A, 32 A, 6 B, 10 B, 16 B, 24 B		09 30 000 9964	


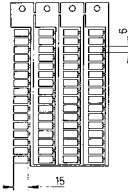
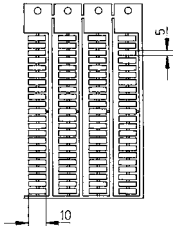

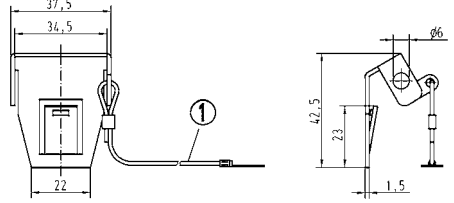

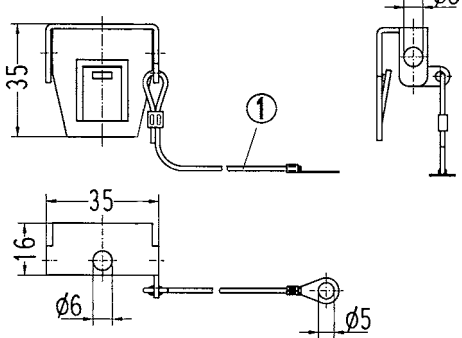
Zube-
hör

Technische Kennwerte

Werkstoff Zubehör

Kunststoff, Metall

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Halterahmen, für kundeneigene Prüfstecker Lieferumfang: 2 Halterahmen, 12 Einlegemuttern 		09 38 000 9901	
Montagerahmen, für Standard-Gehäuse 	6 B 10 B 16 B 24 B	09 40 000 9921 09 40 000 9922 09 40 000 9923 09 40 000 9924	 <p>6 B: a=70; b=96 10 B: a=83; b=109 16 B: a=103; b=129 24 B: a=130; b=156</p>
Kontaktschmiermittel DVDA, für Han® Kontakte, Zum Aufsprühen auf Han Kontakte zur Reduzierung von Steck- und Ziehkräften., Inhalt: Gemisch von Perfluorpolyethern Lieferumfang: Zerstäuber (40 ml), Gebrauchsanweisungen 		09 99 000 0829	
Han E® AV, Bezeichnungsschild, Multi-Kontur (MK) Lieferumfang: 64 Stück auf Tafel 		09 33 000 9971	

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
<p>Han® ES AV, Bezeichnungsschild, Single-Kontur (SK) Lieferumfang: 64 Stück auf Tafel</p> 		09 33 000 9973	
<p>Klebeschild, nach CSA-Vorschrift Lieferumfang: 50 selbstklebende Schilder auf einem Blatt</p>		09 30 000 9958	
<p>Sperrblech mit Schnur, für Han® 10/16/24 B mit Querbügel aus Metall</p> 		09 30 000 9987	 <p>① Länge 120 mm</p>
<p>Sperrblech mit Schnur, für Han® 10/16/24 B Anbaugehäuse mit Han-Easy Lock®-Querbügel</p> 		09 30 000 9986	 <p>① Länge 120 mm</p>