

**Inhaltsverzeichnis**

Seite

D-Sub-Adapterplatten .....	<b>95.02</b>
Han® Durchführungsgehäuse .....	<b>95.04</b>
Kabelverschraubungen und Zubehör mit metrischem Gewinde .....	<b>95.06</b>
Kodierung von Einsätzen in Gehäusen .....	<b>95.08</b>
PE-Vervielfacher .....	<b>95.10</b>
Han® Andockrahmen .....	<b>95.12</b>
Griffblech .....	<b>95.14</b>
Schirmbügel .....	<b>95.16</b>
Schellenbügel .....	<b>95.17</b>
Schraubverbindung .....	<b>95.19</b>
Zubehör für Flachleitungsausgang und sonstiges Zubehör .....	<b>95.20</b>
Schrauben .....	<b>95.21</b>
Verriegelungsbügel .....	<b>95.22</b>
Abdeckkappen .....	<b>95.23</b>
Dichtungen .....	<b>95.24</b>

Kontaktanzahl

# 9 - 50



## D-Sub - Adapterplatten für Han A® Gehäuse

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	D-Sub Größe	Maßzeichnung	Maße in mm
Kunststoff-Adapter für 1 x D-Sub <sup>1)</sup>	10 A	09 20 000 9932	9		22,8 16 56,5 49,5 25 φ3,2 8,2
	10 A	09 20 000 9928	15		23 16 57 49,5 c φ3,2 7,2
	10 A	09 20 000 9929	25		23,2 16 73,2 66 61,1 φ3,2 8,2
	16 A	09 20 000 9931	50		23,2 16 73,2 66 61,1 φ3,2 8,2
Metall-Adapter für 1 x D-Sub <sup>1)</sup>	10 A	09 20 000 9925	25		23,2 16 37 3,2 81 4,8 37,5 M3 16,5
	16 A		37		

Baugröße	D-Sub	c
10 A	15	33,3
10 A	25	47

Lieferumfang:  
1 Adapter  
4 Befestigungsschrauben für Adapter  
2 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker

Lieferumfang:  
1 Adapter  
4 Befestigungsschrauben für Adapter  
2 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker

Zubehör

95  
02

<sup>1)</sup> nur für Standard D-Sub, nicht für HD S-Sub

Kontaktanzahl

# 9 - 50



## D-Sub - Adapterplatten für Han® B Gehäuse

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	D-Sub Größe	Maßzeichnung	Maße in mm																														
Kunststoff-Adapter für 1 x D-Sub <sup>1)</sup>	6 B	09 30 000 9965	9	<p>① Einbau im Anbaugesäuse: Kennbuchstabe <b>A</b> ist sichtbar ② Einbau im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe <b>T</b> ist sichtbar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Baugröße</th> <th>D-Sub</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 B</td> <td>9</td> <td>44</td> <td>51,5</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>6 B</td> <td>15</td> <td>44</td> <td>51,5</td> <td>33,3</td> </tr> <tr> <td>10 B</td> <td>25</td> <td>57</td> <td>64,5</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>37</td> <td>77,5</td> <td>85</td> <td>63,5</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>50</td> <td>77,5</td> <td>85</td> <td>61,1</td> </tr> </tbody> </table>	Baugröße	D-Sub	a	b	c	6 B	9	44	51,5	25	6 B	15	44	51,5	33,3	10 B	25	57	64,5	47	16 B	37	77,5	85	63,5	16 B	50	77,5	85	61,1	
	Baugröße	D-Sub	a		b	c																													
	6 B	9	44		51,5	25																													
	6 B	15	44		51,5	33,3																													
	10 B	25	57		64,5	47																													
16 B	37	77,5	85	63,5																															
16 B	50	77,5	85	61,1																															
6 B	09 30 000 9966	15																																	
10 B	09 30 000 9967	25																																	
16 B	09 30 000 9968	37																																	
16 B	09 30 000 9969	50																																	
Lieferumfang: 1 Adapter 4 Befestigungsschrauben für Adapter 2 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker																																			
Kunststoff-Adapter für 2 x D-Sub <sup>1)</sup>	6 B	09 30 000 9970	2 x 9	<p>① Einbau im Anbaugesäuse: Kennbuchstabe <b>A</b> ist sichtbar ② Einbau im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe <b>T</b> ist sichtbar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Baugröße</th> <th>D-Sub</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 B</td> <td>9</td> <td>44</td> <td>51,5</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>6 B</td> <td>15</td> <td>44</td> <td>51,5</td> <td>33,3</td> </tr> <tr> <td>10 B</td> <td>25</td> <td>57</td> <td>64,5</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>37</td> <td>77,5</td> <td>85</td> <td>63,5</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>50</td> <td>77,5</td> <td>85</td> <td>61,1</td> </tr> </tbody> </table>	Baugröße	D-Sub	a	b	c	6 B	9	44	51,5	15	6 B	15	44	51,5	33,3	10 B	25	57	64,5	47	16 B	37	77,5	85	63,5	16 B	50	77,5	85	61,1	
	Baugröße	D-Sub	a		b	c																													
	6 B	9	44		51,5	15																													
	6 B	15	44		51,5	33,3																													
	10 B	25	57		64,5	47																													
16 B	37	77,5	85	63,5																															
16 B	50	77,5	85	61,1																															
6 B	09 30 000 9971	2 x 15																																	
10 B	09 30 000 9972	2 x 25																																	
16 B	09 30 000 9973	2 x 37																																	
16 B	09 30 000 9974	2 x 50																																	
Lieferumfang: 1 Adapter 4 Befestigungsschrauben für Adapter 4 Befestigungsschrauben für D-Sub Stecker																																			

<sup>1)</sup> nur für Standard D-Sub, nicht für HD S-Sub

## 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)

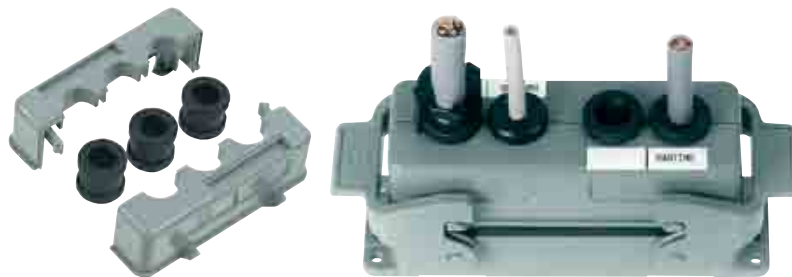
## Technische Kennwerte

### Durchführungsgehäuse

Werkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Kabeleinführungsmöglichkeiten	3, 4
Schutzart im verriegelten Zustand bei korrekter Wahl der Kabeldurchführungen	IP 54 bei aufrechter Montage
Max. Kabeldurchmesser	3 ... 16
Verriegelungszyklen am Anbaugehäuse	≥ 50
Verriegelungszyklen der Durchführungsgehäusehälften	≥ 10

### Kabeldurchführungstüllen


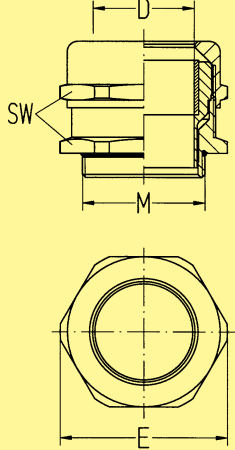


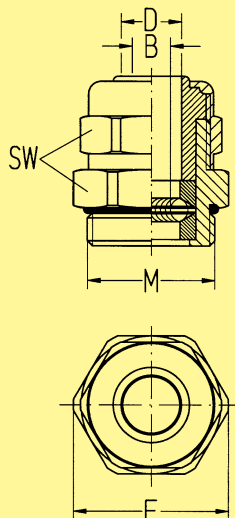
Werkstoff	Thermoplastischer Kautschuk, UL gelistet
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Farbe	schwarz




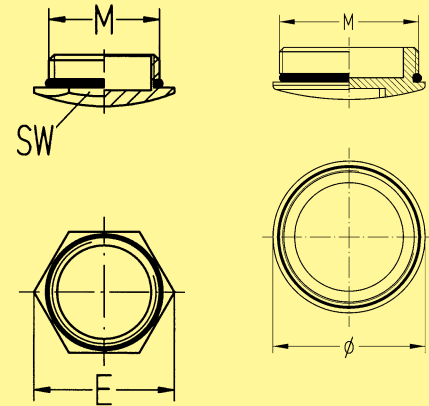
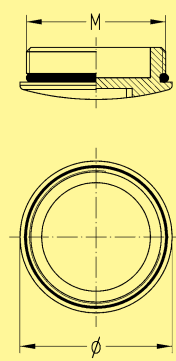

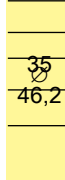
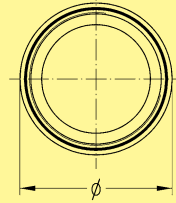

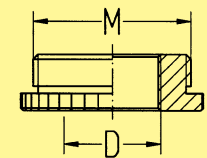
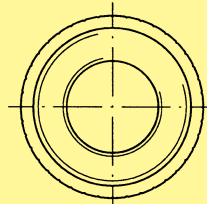

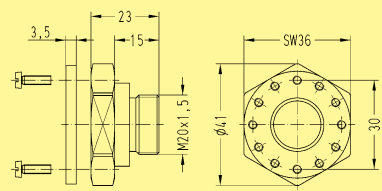
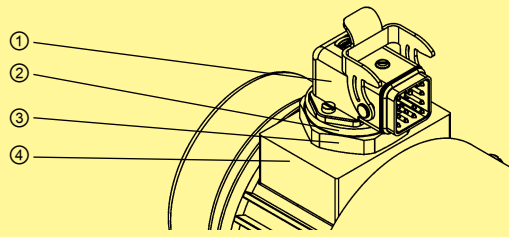
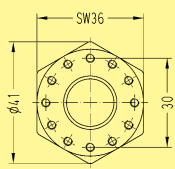
für bis zu 4 Kabeldurchführungen

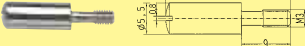

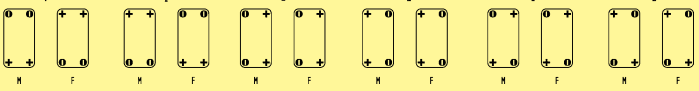
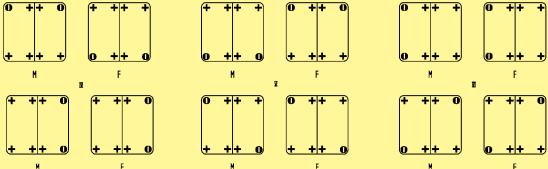
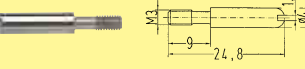
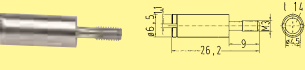
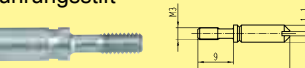
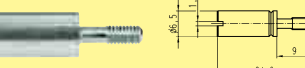
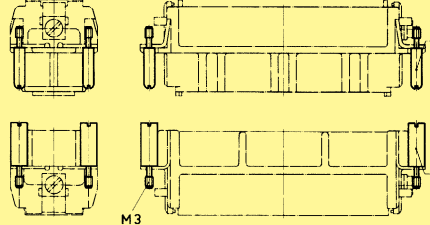
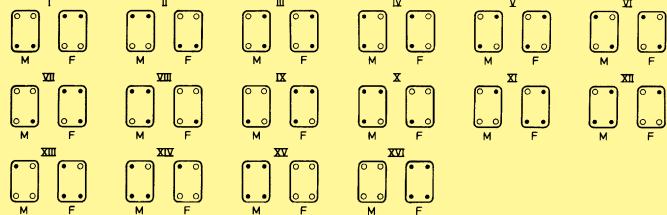
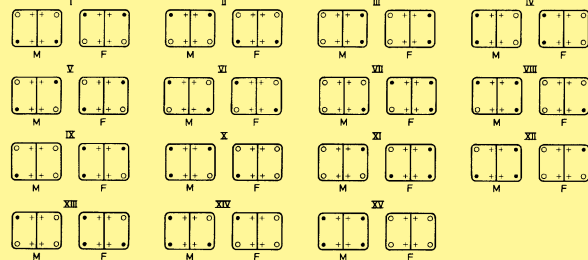



Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm												
Durchführungsgehäuse																
für 3 Kabeldurchführungen	16 B	09 30 016 0408														
für 4 Kabeldurchführungen Lieferumfang: 2 Halbschalen Kabeldurchführungsstüllen separat bestellen	24 B	09 30 024 0408														
Anbaugeschäfte																
	16 B	09 30 016 0301														
	24 B	09 30 024 0301														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Baugröße</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>Montage-ausschnitt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 B</td> <td>103</td> <td>113</td> <td>82 x 35</td> </tr> <tr> <td>24 B</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>108 x 35</td> </tr> </tbody> </table>	Baugröße	a	b	Montage-ausschnitt	16 B	103	113	82 x 35	24 B	130	140	108 x 35	
Baugröße	a	b	Montage-ausschnitt													
16 B	103	113	82 x 35													
24 B	130	140	108 x 35													
Kabeldurchführungsstüllen																
	3 ... 4	09 00 000 5351														
	4 ... 5	09 00 000 5352														
	5 ... 6	09 00 000 5353														
	6 ... 7	09 00 000 5354														
	7 ... 8	09 00 000 5355														
	8 ... 9	09 00 000 5356														
	9 ... 10	09 00 000 5357														
ab Ø 10 mm mit Zugentlastung durch Kabelbinder (max. Breite 8 mm)	10 ... 11	09 00 000 5358														
	11 ... 12	09 00 000 5359														
	12 ... 13	09 00 000 5360														
	13 ... 14	09 00 000 5361														
	14 ... 15	09 00 000 5362														
	15 ... 16	09 00 000 5363														
für ASI-Kabel	-	09 00 000 5364														
Blindstopfen																
	-	09 00 000 5350														
Bezeichnungsschilder separat bestellen 20 Stück auf Tafel 9 mm Breite / 20 mm Länge																
	-	09 33 000 9982														

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nummer	M	Maßzeichnung	Maße in mm		
<b>Kabelverschraubungen mit metrischem Gewinde (IP 68)</b>						
Metall						
	19 00 000 5080	20	SW 22, E 24,4, Klemmbereich 5 ... 9 mm, Nm 10			
	19 00 000 5081	20	SW 22, E 24,4, Klemmbereich 5 ... 9 mm, Nm 10			
	19 00 000 5082	20	SW 22, E 24,4, Klemmbereich 6 ... 12 mm, Nm 10			
	19 00 000 5084	20	SW 24, E 26,5, Klemmbereich 10 ... 14 mm, Nm 10			
	19 00 000 5090	25	SW 30, E 33,5, Klemmbereich 9 ... 16 mm, Nm 12			
	19 00 000 5091	25	SW 30, E 33,5, Klemmbereich 9 ... 16 mm, Nm 12			
	19 00 000 5092	25	SW 30, E 33,5, Klemmbereich 13 ... 18 mm, Nm 12			
	19 00 000 5094	32	SW 40, E 44, Klemmbereich 13 ... 20 mm, Nm 15			
	19 00 000 5095	32	SW 40, E 44, Klemmbereich 13 ... 20 mm, Nm 15			
	19 00 000 5096	32	SW 40, E 44, Klemmbereich 18 ... 25 mm, Nm 15			
	19 00 000 5097	40	SW 50, E 55, Klemmbereich 20 ... 26 mm, Nm 15			
	19 00 000 5098	40	SW 50, E 55, Klemmbereich 22 ... 32 mm, Nm 15			
	19 00 000 5099	40	SW 50, E 55, Klemmbereich 22 ... 32 mm, Nm 15			
	19 00 000 5086	50	SW 57, E 60, Klemmbereich 32 ... 38 mm, Nm 24			
	Kunststoff					
		19 00 000 5180	20		SW 24, E 26,4, Klemmbereich 5 ... 9 mm, Nm 4,5	
		19 00 000 5182	20		SW 24, E 26,4, Klemmbereich 6 ... 12 mm, Nm 4,5	
		19 00 000 5184	20		SW 27, E 29,8, Klemmbereich 10 ... 14 mm, Nm 4,5	
		19 00 000 5190	25		SW 33, E 33,5, Klemmbereich 9 ... 16 mm, Nm 5,0	
19 00 000 5192		25	SW 33, E 36,5, Klemmbereich 13 ... 18 mm, Nm 5,0			
19 00 000 5194		32	SW 42, E 46,8, Klemmbereich 13 ... 20 mm, Nm 6,5			
19 00 000 5196		32	SW 42, E 46,8, Klemmbereich 18 ... 25 mm, Nm 6,5			
19 00 000 5197		40	SW 53, E 58,8, Klemmbereich 20 ... 26 mm, Nm 10,0			
19 00 000 5198		40	SW 53, E 58,8, Klemmbereich 22 ... 32 mm, Nm 10,0			
<b>EMV Verschraubung mit metrischem Gewinde (IP 68)</b>						
		19 62 000 5080	20	SW 22, E 24,4, Kabel-Ø D 6,5 ... 9,5, Schirm-Ø B 3,5 ... 8,5		
	19 62 000 5081	20	SW 22, E 24,4, Kabel-Ø D 4 ... 6,5, Schirm-Ø B 2,5 ... 6,5			
	19 62 000 5082	20	SW 22, E 24,4, Kabel-Ø D 7 ... 10,5, Schirm-Ø B 6,5 ... 10,5			
	19 62 000 5084	20	SW 22, E 24,4, Kabel-Ø D 9 ... 13, Schirm-Ø B 6,5 ... 10,5			
	19 62 000 5090	25	SW 22, E 31,2, Kabel-Ø D 6,5 ... 9,5, Schirm-Ø B 3 ... 8			
	19 62 000 5092	25	SW 28, E 31,2, Kabel-Ø D 9 ... 13, Schirm-Ø B 4,8 ... 8			
	19 62 000 5094	32	SW 35, E 38,5, Kabel-Ø D 11,5 ... 15,5, Schirm-Ø B 8 ... 13,5			
	19 62 000 5096	32	SW 35, E 38,5, Kabel-Ø D 14 ... 18, Schirm-Ø B 9 ... 14,5			
	19 62 000 5097	40	SW 43, E 47,3, Kabel-Ø D 17 ... 20,5, Schirm-Ø B 15 ... 20			
	19 62 000 5098	40	SW 43, E 47,3, Kabel-Ø D 20 ... 25, Schirm-Ø B 15 ... 20			

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nummer	M	Maßzeichnung	Maße in mm											
<b>Blindstopfen für metrische Gewinde</b> Metall		19 00 000 5070	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SW</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td>25,4</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>32,3</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>40,4</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>50,8</td> </tr> </tbody> </table> 	SW	E	22	25,4	28	32,3	35	40,4	44	50,8	
		SW	E												
		22	25,4												
		28	32,3												
	35	40,4													
44	50,8														
19 00 000 5071	25														
19 00 000 5072	32														
19 00 000 5073	40														
19 00 000 5172 19 00 000 5173		32 40													
<b>Reduktionen für metrische Gewinde</b> Metall		19 00 000 5060	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> </tr> <tr> <td>20</td> </tr> <tr> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> 	D	16	20	25							
		D													
		16													
20															
25															
19 00 000 5067	32														
19 00 000 5068	32														
<b>Adapterstutzen Han® 3 A für Motoranschluss</b>		19 20 000 9962	20		<p>Beispiel für Montage:</p> 										
<ul style="list-style-type: none"> <li>① Anbaugehäuse Han® 3 A</li> <li>② Dichtung</li> <li>③ Adapterstutzen</li> <li>④ Motoranschlussgehäuse</li> </ul>															

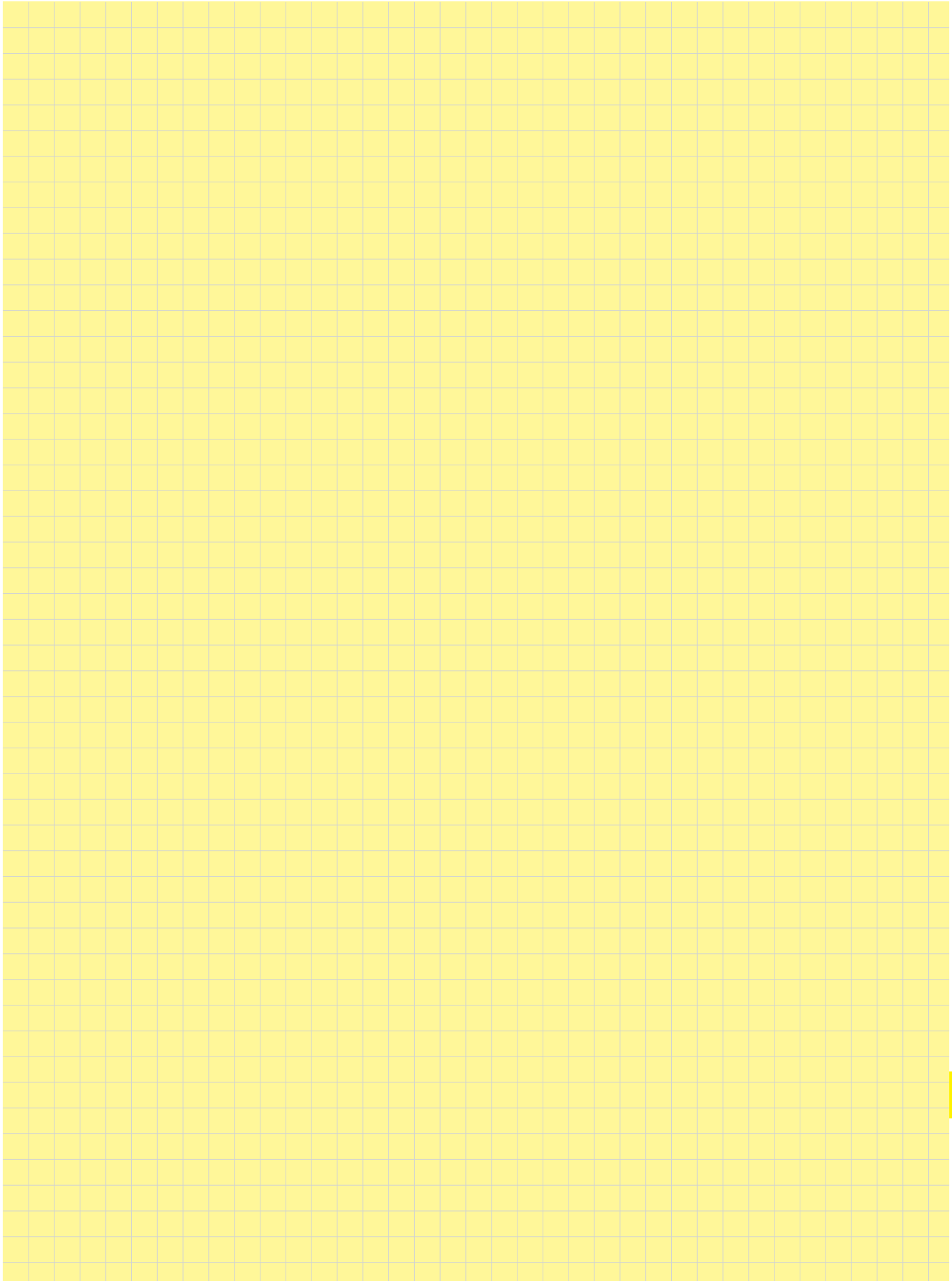
Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
<b>Kodierung mit Sperrbolzen</b>  Standard   Han-Modular® 	  <b>09 30 000 9901<sup>1)</sup></b>  <b>09 14 000 9901<sup>1)</sup></b>	für Gehäuse mit einem Kontakteinsatz/einem Halterahmen   für Gehäuse mit zwei Kontakteinsätzen/zwei Halterahmen   ● Sperrbolzen + Befestigungsschraube  M - Stifteinsatz F - Buchseneinsatz	
<b>Kodierung mit Führungsstiften/-buchsen</b>  Standard Führungsstift <sup>2)</sup>   Führungsbuchse <sup>2)</sup>   Han-Modular® Führungsstift   Führungsbuchse 	  <b>09 33 000 9908<sup>1)</sup></b>  <b>09 33 000 9909<sup>1)</sup></b>  <b>09 14 000 9908<sup>1)</sup></b>  <b>09 14 000 9909<sup>1)</sup></b>	Sie verhindern weitestgehend ein Schrägstecken und -ziehen des Steckers. Schräglage nach DIN EN 175 301-801 in Längsrichtung ± 5°. Dieser Wert wird mit den Elementen eingehalten.    für Gehäuse mit einem Kontakteinsatz/einem Halterahmen   für Gehäuse mit zwei Kontakteinsätzen/zwei Halterahmen   ● Führungsstift ○ Führungsbuchse + Befestigungsschraube  M - Stifteinsatz F - Buchseneinsatz	
<b>Kodierpins</b>  für Han E®, Han® EE, Han® Q 5/0, Han® Q 8/0   für Han D®, Han DD® mit Verlust eines Kontaktes 	  <b>09 33 000 9954</b>  <b>09 33 000 9915</b>	Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Die dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontaktkammer ist unbestückt.  	

Zubehör

95  
08

<sup>1)</sup> je Steckverbinder 4 Stück bestellen  
<sup>2)</sup> für Anwendung "Einsatz im Gehäuse"





## Merkmale

- 3 PE-Anschlusspunkte
- Anschlussschrauben mit  $\pm$ -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

Anschlusspunkte	3
Anschlussquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
- mm <sup>2</sup>	AWG 20 ... 14
- AWG	
Werkstoff	Kupferlegierung
Oberfläche	Nickel
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$

## Applikationen

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).

3 +



Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	----------------	--------------	------------

PE-Vervielfacher	09 33 000 9992		
------------------	----------------	--	--

Lieferumfang:  
 Vervielfacher  
 Befestigungsschraube M4 mit  
 Zahnscheibe

Zubehör

95  
11

## Merkmale

- Passend für alle Kontakteinsätze der Baugrößen Han® B, Han E®, Han® ES, Han DD®, Han-Com® und 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

Werkstoff	
Andockrahmen	Edelstahl
Befestigungsschrauben	Stahl, verzinkt
Einschubausgleich	
x-Achse	± 1,5 mm
y-Achse	± 1,5 mm
Mechan. Lebensdauer	
- Steckzyklen	500



Bezeichnung

Baugröße

Bestell-Nummer

Maßzeichnung

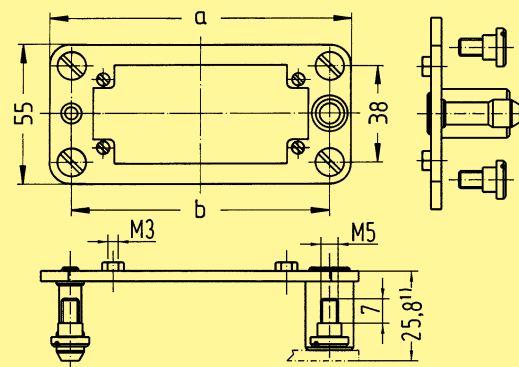
Maße in mm

Han® Andockrahmen



6 B

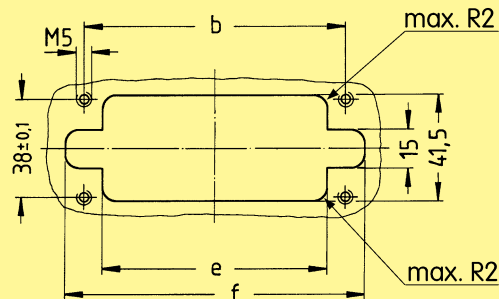
09 30 006 1701



Abstand für elektrische und LWL-Kontakte max. 27 mm;  
für Pneumatik-Kontakte max. 26,5 mm

10 B

09 30 010 1701



16 B

09 30 016 1701

24 B

09 30 024 1701

Baugröße	a	b	e	f
6 B	86	69	54,5	84
10 B	99	82	67,5	97
16 B	119,5	102,5	88	117,5
24 B	146	129	114,5	144

Lieferumfang:

1 Rahmen

4 Flachkopfschrauben mit Ansatz zur Befestigung des Andockrahmens

## Merkmale

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

## Technische Kennwerte

Griffblech	
Werkstoff	Metall
Oberfläche	8 µm Zn
Adapter	
Werkstoff	Zink-Druckguss
Oberfläche	5 µm Ni über 8 µm Cu

## Applikation

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

Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm															
<b>Griffblech</b>	16 B	09 00 016 5603																	
	24 B	09 00 024 5601																	
<b>Griffblech</b> mit Schraubadapter und Schraube  einsetzbar nur in Verbindung mit 09 00 000 5602	24 B	09 00 024 5611																	
<b>Schraubadapter Anbauseite</b>	-	09 00 000 5603	<table border="1" data-bbox="1141 1064 1412 1187"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>a</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 B</td> <td>65</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>	Größe	a	b	6 B	65	52	10 B	78	65	16 B	98,5	85,5	24 B	125	112	
Größe	a	b																	
6 B	65	52																	
10 B	78	65																	
16 B	98,5	85,5																	
24 B	125	112																	
<b>Schraubadapter Anbauseite</b>  einsetzbar nur in Verbindung mit 09 00 024 5611	-	09 00 000 5602	<table border="1" data-bbox="742 1579 1476 1657"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Han® 6 B</th> <th>Han® 10 B</th> <th>Han® 16 B</th> <th>Han® 24 B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>44</td> <td>57</td> <td>77,5</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>35</td> <td>48</td> <td>68,5</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Han® 6 B	Han® 10 B	Han® 16 B	Han® 24 B	a	44	57	77,5	104	b	35	48	68,5	95	
Größe	Han® 6 B	Han® 10 B	Han® 16 B	Han® 24 B															
a	44	57	77,5	104															
b	35	48	68,5	95															
<b>Kodierung</b>  Führungsstift  Führungsbuchse  für Anwendung "Einsatz mit Schraubadapter" mit/ohne Griffblech		09 33 000 9808																	
		09 33 000 9809																	


Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
Schirmbügel für Han-Modular® in Anbauegehäusen	6 B	09 00 000 5256		
	10 B	09 00 000 5257		
	16 B	09 00 000 5258		
	24 B	09 00 000 5211		
Schirmbügel für Han-Modular® in Anbauegehäusen sowie Tüllengehäusen hohe Bauform	24 B	09 00 000 5298		
Schirmbügel für Han-Quintax® in Anbauegehäusen	24 B	09 00 000 5235		



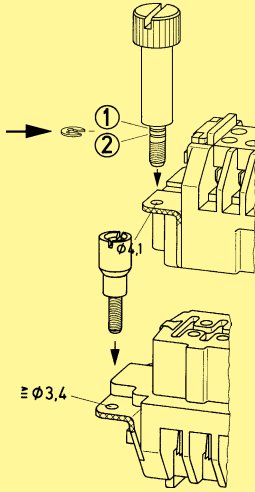
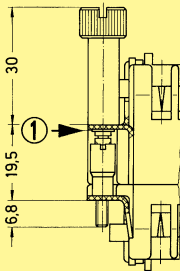


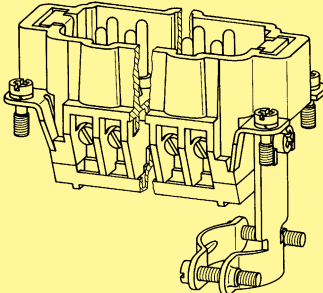
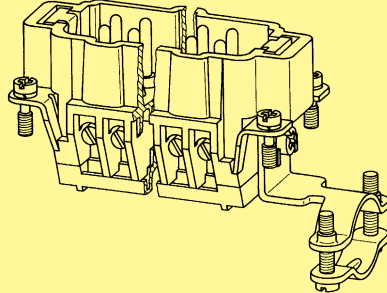
Zubehör



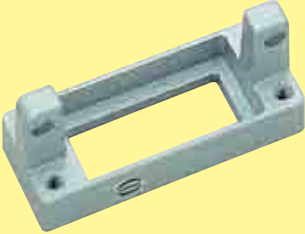
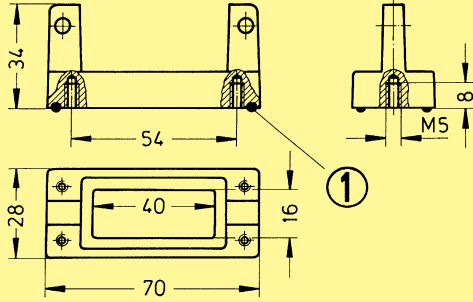
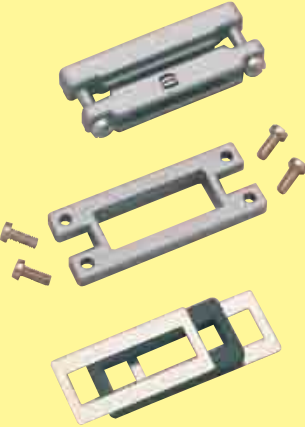
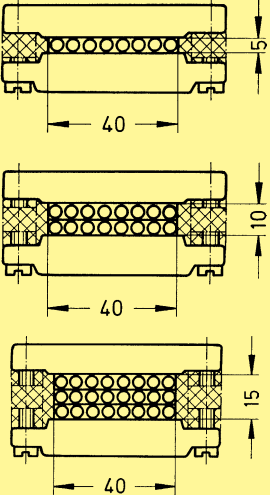

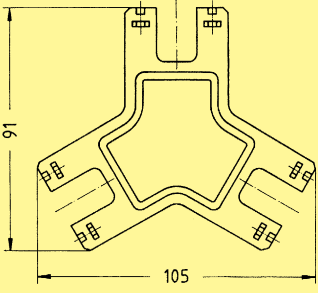
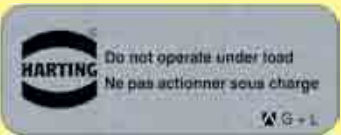
Bezeichnung	Baugröße	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
<b>Schellenbügel</b> Stahl, verzinkt für Han E®, Han® EE und Han DD® in Anbau- sowie Tüllengehäusen, hohe Bauform und Han-Snap®	6 B	09 00 000 5206		
	10 B	09 00 000 5207		
	16 B	09 00 000 5208		
	24 B	09 00 000 5210		
	24 B	09 00 000 5280		
Lieferumfang: Bügel mit M4 Schrauben zur Befesti- gung am Einsatz				
<b>PE-Bügel</b> Stahl, verzinkt für Han-Modular® in Anbaugehäusen sowie Tüllengehäusen hohe Bau- form	24 B	09 00 000 5209		

Zubehör





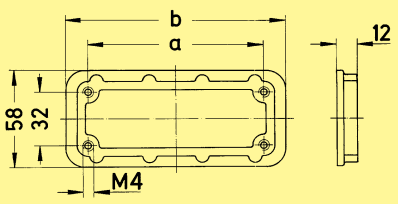
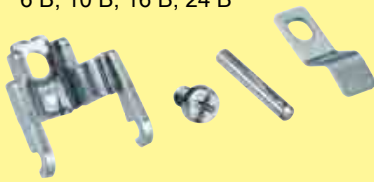
Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm			
<p><b>Schellen</b></p> <p>für Schirm- und Schellenbügel</p>	<p>09 00 000 5341</p>           <p>09 00 000 5342</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="727 338 852 376">Kabel-Ø</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="727 376 852 595">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="727 595 852 831">10</td> </tr> </tbody> </table>	Kabel-Ø	5	10	
Kabel-Ø						
5						
10						
<p><b>Sperrblech mit Schnur</b></p> <p>für Han® 10/16/24 B Anbaugeschäfte mit Han-Easy Lock®-Querbügel</p>   <p>für Han® 10/16/24 B mit Querbügel aus Metall</p>	<p>09 30 000 9986</p>           <p>09 30 000 9987</p>	<p>① Länge 120 mm</p>	<p>① Länge 120 mm</p>			

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
<p>Schraubverbindung Rändelschraube</p>  <p>Buchsen-schraube</p> 	<p>09 33 000 9910<sup>1)</sup></p> <p>09 33 000 9912<sup>1)</sup></p>	 <p>Montagebeispiel</p> 	<p>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 Buchsen-schrauben empfohlen. Einsatz diagonal im Kontaktträger anstelle der Befestigungsschrauben. Montage der Rändelschraube nach Abbildung. Befestigungsloch bei den Kontaktträgern nach Abbildung aufbohren.</p>
<p>Zugentlastungsschelle gerade</p>  <p>gewinkelt</p>  <p>Lieferumfang: Grundkörper mit Schelle und 2 Schrauben M3 Befestigungsschraube M4 mit Fächerscheibe</p>	<p>09 00 000 5340</p> <p>09 00 000 5339</p>	  <p>Klembereich der Zugentlastungsschelle: 9...19 mm</p>	<p>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® HsB, Han Hv E® / Han® Hv ES, Han® EE, Han® K 8/24. Befestigung an der gegenüberliegenden Seite des PE-Anschlusses.</p>

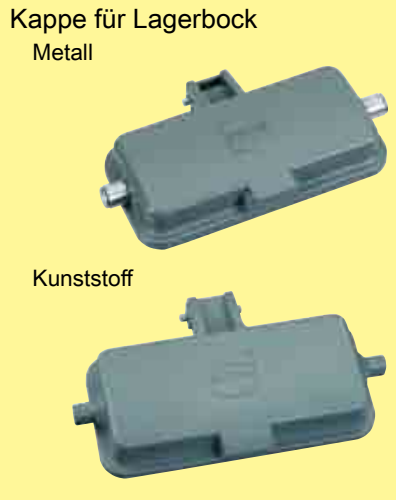
<sup>1)</sup> je Steckverbinder 2 Stück bestellen

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
<p>Halterung für Flachleitungsausgang für separaten Einbaufall</p> 	<p>09 00 000 5325</p>	 <p>① O-Ring Dichtung</p>	
<p>Dichtungssatz für Flachleitungsausgang mit Zugentlastungsklemme</p> 	<p>09 00 000 5315 für 1 Flachleitung 09 00 000 5316 für 2 Flachleitungen 09 00 000 5317 für 3 Flachleitungen</p>		
<p>Halterahmen für kundeneigene Prüfstecker</p> <p>Anwendungsbeispiel</p>  <p>Lieferumfang: 2 Halterahmen 12 Einlegemuttern</p>	<p>09 38 000 9901</p>		
<p>Klebeschild nach CSA-Vorschrift</p> 	<p>09 30 000 9958</p>	<p>Bei Lieferungen von Steckverbindern mit mehr als 30 V nach CSA-Vorschrift empfiehlt es sich, nachfolgendes Klebeschild in der Nähe des Steckverbinders anzubringen. Maße: 56 x 18 mm Bestell-Nr. beinhaltet 50 selbstklebende Schilder auf einem Blatt.</p>	

Bezeichnung	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
<b>Kontaktschraube</b> für Han® 3 A, 4 A, Staf®, für PE im Han® Q 5/0, Q 7/0		M3	09 30 000 9997	
<b>PE-Schraube</b> für Han A®, Han® 15, 25 D für Han E® etc. für Han-Com®, Han® HsB für Han-Modular® Gelenkrahmen	 	M3,5 M4 M5 M3 M4	09 20 000 9919 09 33 000 9925 09 33 000 9926 09 14 000 9953 09 14 000 9954	
<b>Befestigungsschrauben</b> Standard für Han® 3 A für Han® 3 A IP 65/67 für Han-Compact®	   	M3 M3 M3 ST 2,9x9,5 F-H	09 16 000 9903 09 20 000 9995 09 20 000 9918 09 12 000 9921	
<b>Verriegelungsschraube</b> für Han® HPR für Han® 6/10/16/24 HPR für Han® 3 A für Han® 48 HPR	  	M6 M4 M6	09 40 000 9932 09 40 000 9929 09 40 000 9937	
<b>Bajonett-Schraube</b> für Han® HPR für Han® 6/10/16/24 HPR für Han® 3 HPR	 	-	09 40 000 9931 09 40 000 9933	

Bezeichnung	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm														
<b>Verriegelungsbügel</b> Kunststoff für Han® 3 A 	3 A	09 00 000 5241																
		grau																
		schwarz																
	3 A	09 00 000 5242																
<b>Han-Easy Lock® Längsbügel</b> 	10 A	09 00 000 5224																
	16 A	09 00 000 5225																
	6 B	09 00 000 5222																
	10 B	09 00 000 5228																
	16 B	09 00 000 5229																
	24 B	09 00 000 5230																
<b>Han-Easy Lock® Querbügel</b> 	10/16/ 24 B	<b>09 00 000 5221</b>																
	32 A	09 00 000 5223																
	32 B	09 00 000 5231																
<b>Montagerahmen für Standard-Gehäuse</b> 	6 B	09 40 000 9921	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Baugröße</th> <th>a</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 B</td> <td>70</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>10 B</td> <td>83</td> <td>109</td> </tr> <tr> <td>16 B</td> <td>103</td> <td>129</td> </tr> <tr> <td>24 B</td> <td>130</td> <td>156</td> </tr> </tbody> </table>	Baugröße	a	b	6 B	70	96	10 B	83	109	16 B	103	129	24 B	130	156
Baugröße	a	b																
6 B	70	96																
10 B	83	109																
16 B	103	129																
24 B	130	156																
	10 B	09 40 000 9922																
	16 B	09 40 000 9923																
	24 B	09 40 000 9924																
<b>Lagerbock</b> für Gehäuse Han®10 A, 16 A, 32 A, 6 B, 10 B, 16 B, 24 B 	-	<b>09 30 000 9964</b>																

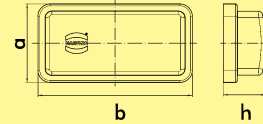
Bezeichnung	Größe	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	-------	----------------	--------------	------------




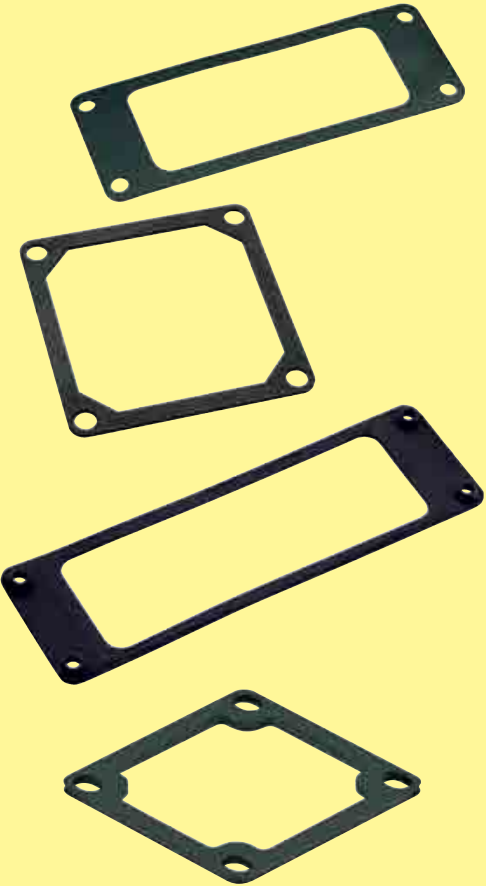
6 B	09 30 006 5403
10 B	09 30 010 5404
16 B	09 30 016 5404
24 B	09 30 024 5404
10 A	09 20 010 5410
16 A	09 20 016 5410
6 B	<b>09 30 006 5410</b>
10 B	09 30 010 5410
16 B	09 30 016 5410
24 B	<b>09 30 024 5410</b>



10 B	<b>09 30 010 5406</b>
16 B	<b>09 30 016 5406</b>
24 B	<b>09 30 024 5406</b>
3 A	09 40 003 5406
6 B	09 40 006 5406
10 B	09 40 010 5406
16 B	09 40 016 5406
24 B	09 40 024 5406





Baugröße	a	b	h
10 B	45,2	74,8	18
16 B	45,2	95,3	18
24 B	45,2	121,8	18
3 A	27,8	45,7	12,5
6 B	55	93,2	29
10 B	55	106,2	29
16 B	55	126,2	29
24 B	55	153,2	29

Bezeichnung	Bau- größe	Material NBR	Material FPM
L-Dichtung für Kupplungsgehäuse 	6 B	09 30 000 9936	
	10 B	09 30 000 9935	
	16 B	09 30 000 9934	
	24 B	09 30 000 9933	
Flanschdichtung 	Modular Compact	09 14 000 9940	
	3 A	09 20 000 9991	09 37 000 9912
	10 A	09 20 000 9992	
	16 A	09 20 000 9993	
	32 A	09 20 000 9994	
	Han- Drive®	09 30 000 9903	
	6 B	09 30 000 9801	09 37 000 9946
	10 B	09 30 000 9802	09 37 000 9947
	16 B	09 30 000 9803	09 37 000 9948
	24 B	09 30 000 9804	09 37 000 9949
	48 B	09 30 000 9996	
	3 HPR	09 40 000 9980	

Zubehör



Bezeichnung	Bau- größe	Material NBR	Material FPM	
<p>Profildichtung</p> 	<p>3 A 10 A 16 A 6 B 10 B 16 B 24 B 32 B 48 B</p>	<p>09 70 000 9991 09 20 000 9996 09 20 000 9997 <b>09 30 000 9941</b> <b>09 30 000 9942</b> 09 30 000 9943 <b>09 30 000 9944</b> <b>09 30 000 9963</b> <b>09 30 000 9995</b></p>	<p>09 21 000 9906</p>	
<p>O-Formgummi für Han® HPR</p> 	<p>3 HPR 6 HPR 10 HPR 16 HPR 24 HPR</p>	<p>09 40 000 9910 09 40 000 9911 09 40 000 9912 09 40 000 9913 09 40 000 9914</p>		

