

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Technische Kennwerte Han D <sup>®</sup> .....	<b>02.02</b>
Technische Kennwerte Han DD <sup>®</sup> .....	<b>02.05</b>
Han <sup>®</sup> 7 D .....	<b>02.07</b>
Han <sup>®</sup> 8 D .....	<b>02.08</b>
Han <sup>®</sup> 15 D .....	<b>02.09</b>
Han <sup>®</sup> 25 D .....	<b>02.10</b>
Han <sup>®</sup> 50 D .....	<b>02.11</b>
Han <sup>®</sup> 24 DD .....	<b>02.12</b>
Han <sup>®</sup> 42 DD .....	<b>02.13</b>
Han <sup>®</sup> 40 D .....	<b>02.14</b>
Han <sup>®</sup> 72 DD .....	<b>02.15</b>
Han <sup>®</sup> 64 D .....	<b>02.16</b>
Han <sup>®</sup> 108 DD .....	<b>02.17</b>
Han <sup>®</sup> 80 D .....	<b>02.18</b>
Han <sup>®</sup> 144 DD .....	<b>02.19</b>
Han <sup>®</sup> 128 D .....	<b>02.20</b>
Han <sup>®</sup> 216 DD .....	<b>02.21</b>
Modifizierte Kontaktanordnung .....	<b>02.22</b>
Zubehör .....	<b>02.23</b>





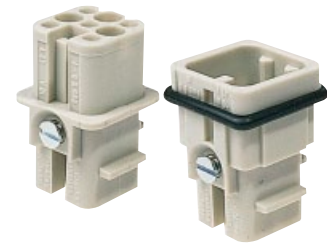







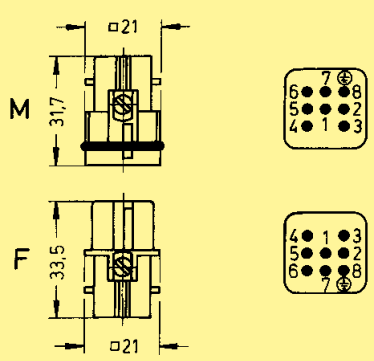

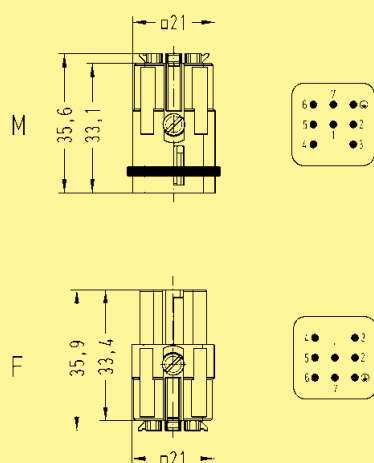

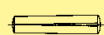
Kontaktanzahl

7 +



Kontakteinsätze

Han  
D/DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p>  <p>Achtung Nur für Kunststoffgehäuse</p>	Han D®	09 21 007 3031	09 21 007 3131	<p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Han® 7 D Quick Lock</b></p>  <p>Achtung Nur für Kunststoffgehäuse</p>	Han D®	09 21 007 2632	09 21 007 2732	<p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			09 33 000 9915	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	


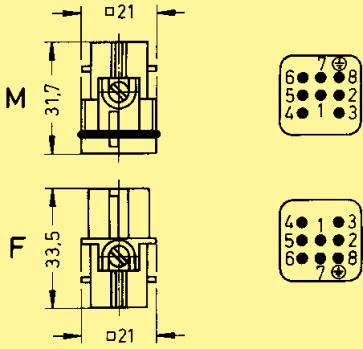

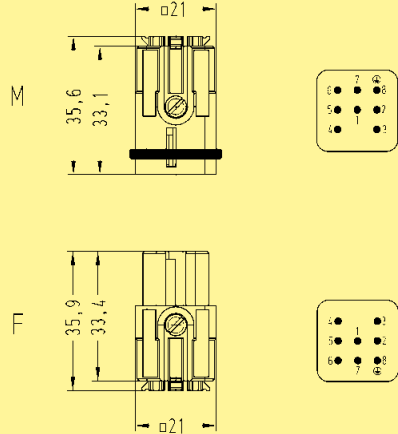

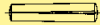
Kontaktanzahl

8



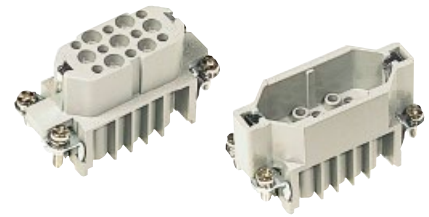
Han  
D/DD

Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p>  <p>Für Kunststoff- und Metallgehäuse</p>	Han D®	09 36 008 3001	09 36 008 3101	<p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Han® 8 D Quick Lock</b></p>  <p>Für Kunststoff- und Metallgehäuse</p>	Han D®	09 36 008 2632	09 36 008 2732	<p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			09 33 000 9915	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	


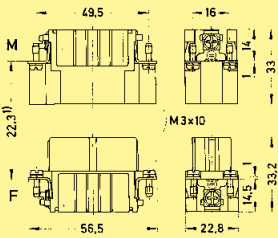
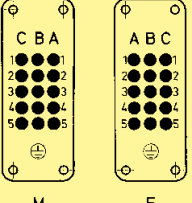
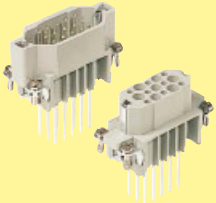
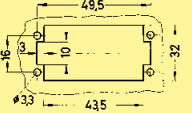


Kontaktanzahl

15 +



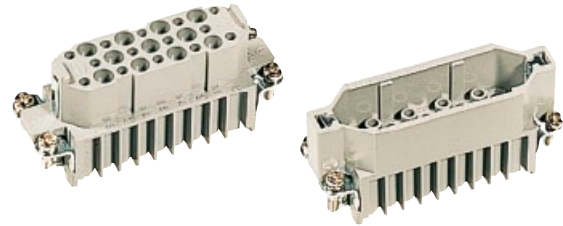
Kontakteinsätze

Han  
D / DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseneinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	Han D®	09 21 015 3001	09 21 015 3101	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 		09 21 015 2601	09 21 015 2701	<p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 				09 33 000 9915	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>


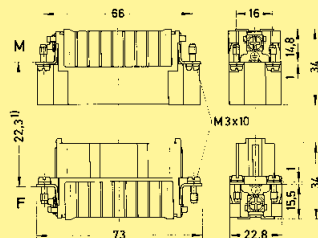
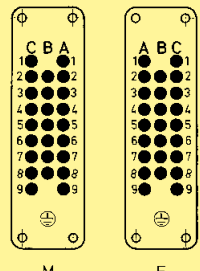
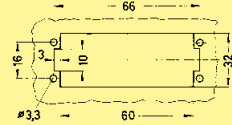
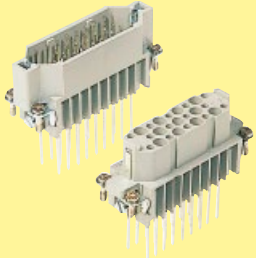


Kontaktanzahl

25 +



Han  
D/DD

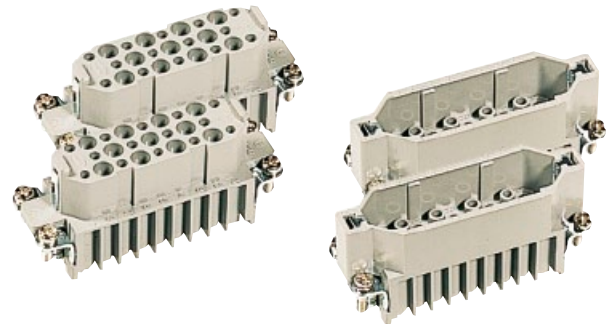
Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	Han D®	09 21 025 3001	09 21 025 3101	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p>  <p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 		09 21 025 2601	09 21 025 2701		
<p><b>Kodierpin</b></p> 				09 33 000 9915	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>


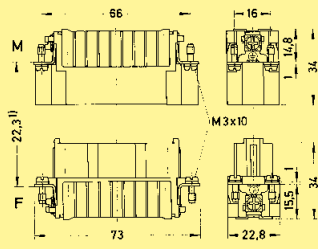
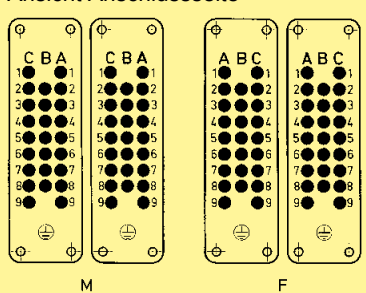
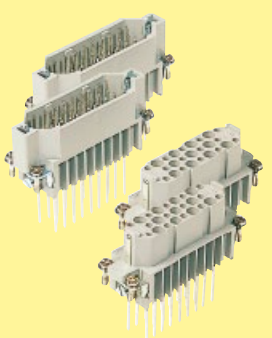
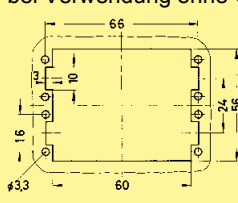

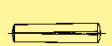
Kontaktanzahl

50 +

Kontakteinsätze

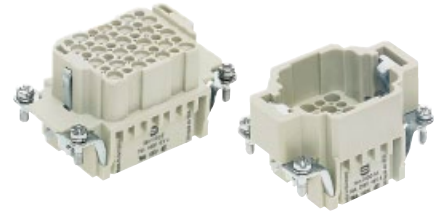


Han  
D/DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	<p>Han D®</p> <p>1 - 25</p> <p>1 - 25</p>	<p><b>09 21 025 3001</b></p> <p><b>09 21 025 3001</b></p>	<p><b>09 21 025 3101</b></p> <p><b>09 21 025 3101</b></p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p> <p><b>Kontaktanordnung</b> Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 	<p>1 - 25</p> <p>1 - 25</p>	<p>09 21 025 2601</p> <p>09 21 025 2601</p>	<p>09 21 025 2701</p> <p>09 21 025 2701</p>	<p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			<p>09 33 000 9915</p>	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	

Kontaktanzahl

24 +



Han  
D/DD

Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.06)</p>	Han DD®	<b>09 16 024 3001</b>	<b>09 16 024 3101</b>	<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p><b>Kontaktanordnung</b> Ansicht Anschlussseite</p> <p><b>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</b></p>	
<p><b>Kodierpin</b></p>				<b>09 33 000 9915</b>	<p><b>Kodierpin</b></p> <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>

Kontaktanzahl

42 +



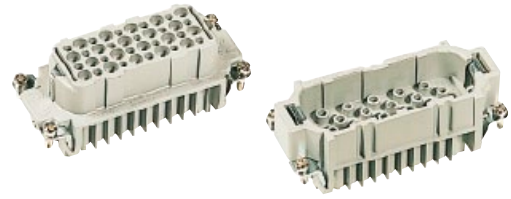
Kontakteinsätze

Han  
D / DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.06)</p>	Han DD®	09 16 042 3001	09 16 042 3101	<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> <p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p>	
<p><b>Kodierpin</b></p>					


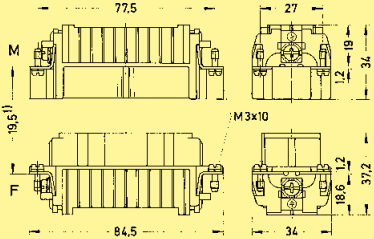
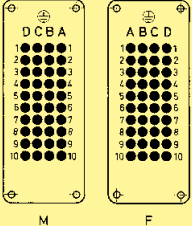

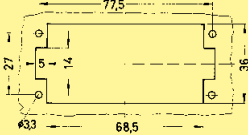


Kontaktanzahl

40 +



Han  
D/DD

Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	Han D®	09 21 040 3001	09 21 040 3101	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 		09 21 040 2601	09 21 040 2701	<p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 				09 33 000 9915	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>

Kontaktanzahl

72 +



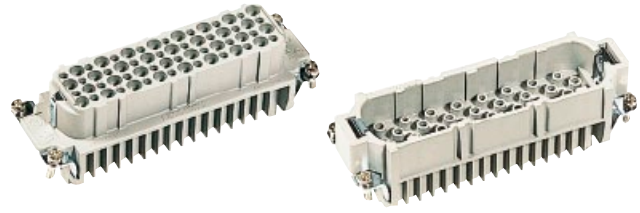
Kontakteinsätze

Han  
D/DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseneinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.06)</p>	Han DD®	<b>09 16 072 3001</b>	<b>09 16 072 3101</b>	<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite</p> <p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p>	
<p><b>Kodierpin</b></p>			<b>09 33 000 9915</b>	<p>Kodierpin</p> <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	

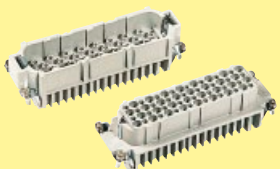
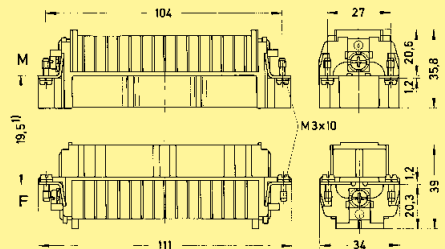
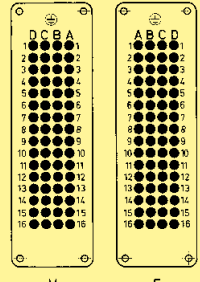
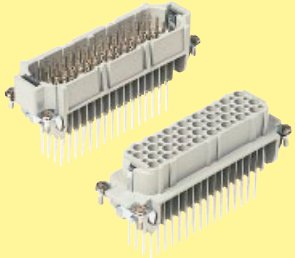
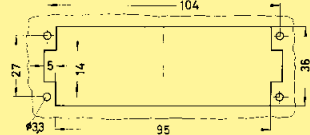

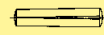
Kontaktanzahl

64 +



Han  
D/DD

Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	Han D®	09 21 064 3001	09 21 064 3101	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 		09 21 064 2601	09 21 064 2701	<p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 				<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	09 33 000 9915

Kontaktanzahl

108 +



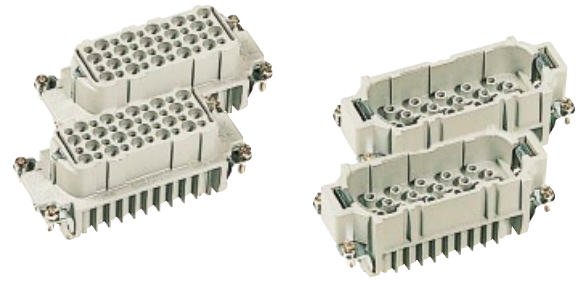
Kontakteinsätze

Han  
D/DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseneinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.06)</p>	Han DD®	09 16 108 3001	09 16 108 3101	<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> <p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p>	
<p><b>Kodierpin</b></p>					


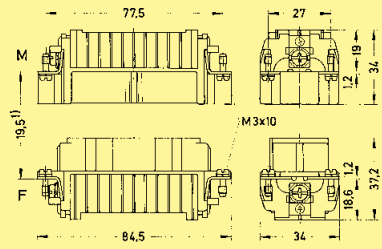
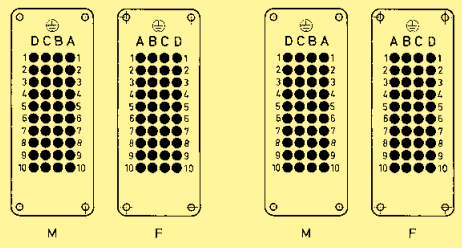
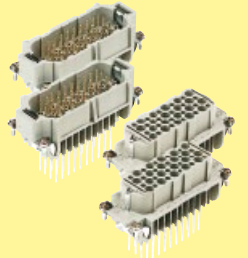
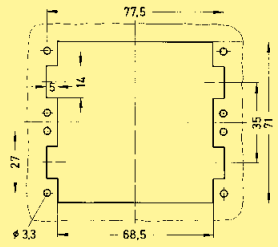

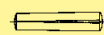
Kontaktanzahl

80 +



Han  
D/DD

Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	<p>Han D®</p> <p>1 - 40</p> <p>1 - 40</p>	<p>09 21 040 3001</p> <p>09 21 040 3001</p>	<p>09 21 040 3101</p> <p>09 21 040 3101</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 	<p>1 - 40</p> <p>1 - 40</p>	<p>09 21 040 2601</p> <p>09 21 040 2601</p>	<p>09 21 040 2701</p> <p>09 21 040 2701</p>	<p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			<p>09 33 000 9915</p>	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	


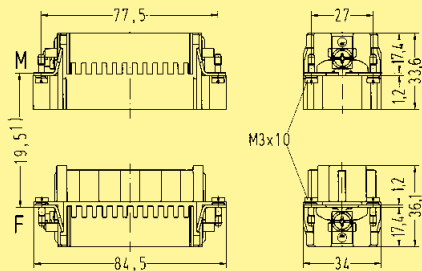
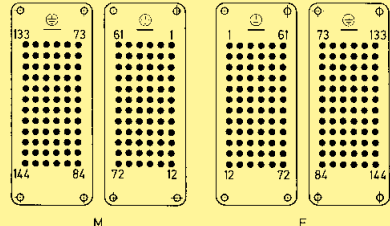
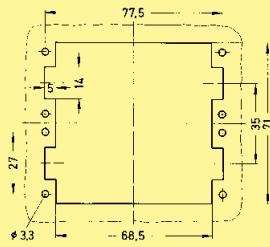

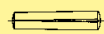
Kontaktanzahl

144 +



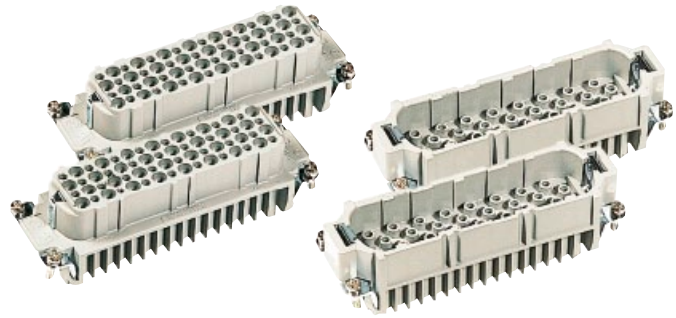
Kontakteinsätze

Han  
D/DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseneinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.06)</p> 	<p>Han DD®</p> <p>1 - 72 73 - 144</p>	<p><b>09 16 072 3001</b> 09 16 072 3011</p>	<p><b>09 16 072 3101</b> 09 16 072 3111</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p><b>Kontaktanordnung</b> Ansicht Anschlussseite</p>  <p><b>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</b></p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			<p>09 33 000 9915</p>	<p><b>Kodierpin</b></p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	

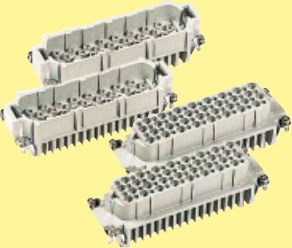
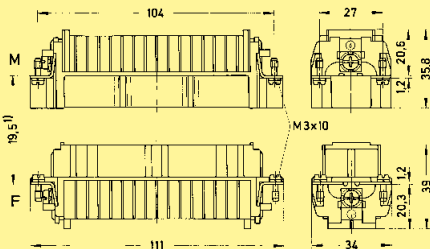
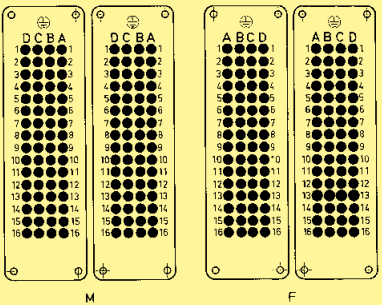

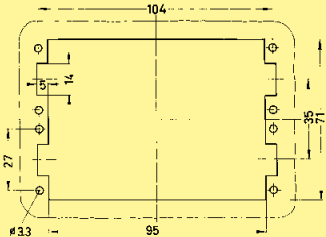


Kontaktanzahl

128 +



Han  
D/DD

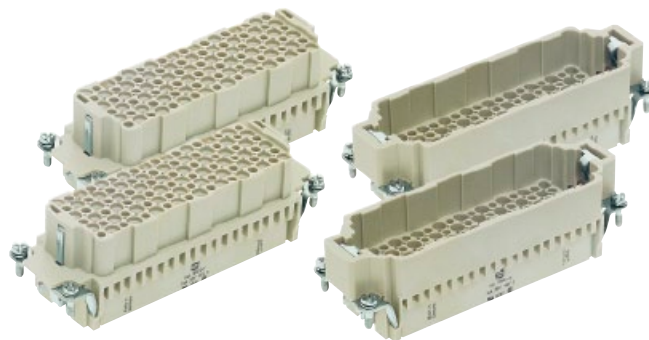
Kontakteinsätze

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.04)</p> 	<p>Han D®</p> <p>1 - 64</p> <p>1 - 64</p>	<p>09 21 064 3001</p> <p>09 21 064 3001</p>	<p>09 21 064 3101</p> <p>09 21 064 3101</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p> 	
<p><b>Wickelanschluss</b></p> <p>1 x 1 mm</p> 	<p>1 - 64</p> <p>1 - 64</p>	<p>09 21 064 2601</p> <p>09 21 064 2601</p>	<p>09 21 064 2701</p> <p>09 21 064 2701</p>	<p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			<p>09 33 000 9915</p>	<p>Kodierpin</p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	


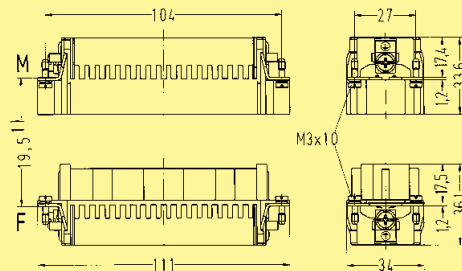
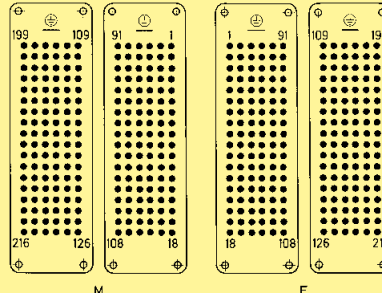
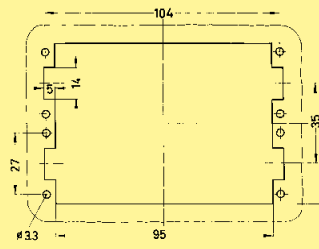

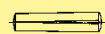
Kontaktanzahl

216 +

Kontakteinsätze



Han  
D/DD

Bezeichnung	Baureihe	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
		Stifteinsatz (M)	Buchseneinsatz (F)		
<p><b>Crimpanschluss</b></p> <p>Crimpkontakte separat bestellen (siehe Technische Kennwerte Seite 02.06)</p> 	<p>Han DD®</p> <p>1 - 108 109 - 216</p>	<p><b>09 16 108 3001</b> 09 16 108 3011</p>	<p><b>09 16 108 3101</b> 09 16 108 3111</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p><b>Kontaktanordnung</b> Ansicht Anschlusseite</p>  <p><b>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</b></p> 	
<p><b>Kodierpin</b></p> 			<p>09 33 000 9915</p>	<p><b>Kodierpin</b></p>  <p>Durch den Einsatz eines Kodierpins können Verwechslungen gleicher Steckverbinder vermieden werden. Der dem Kodierpin gegenüberliegende Stiftkontakt ist unbestückt.</p>	

## Modifizierte Kontaktanordnung

Die Steckverbinder der Baureihen Han DD® und Han D® sind bei Vollbestückung für 250 V, Verschmutzungsgrad 3, ausgelegt. Eine modifizierte Kontaktanordnung erlaubt den Einsatz in dem gleichen Verschmutzungsgrad für höhere Spannungen bis zu 500 V.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung der DIN EN 61 984 dürfen Steckverbinder unter elektrischer Spannung nicht gesteckt und getrennt werden.

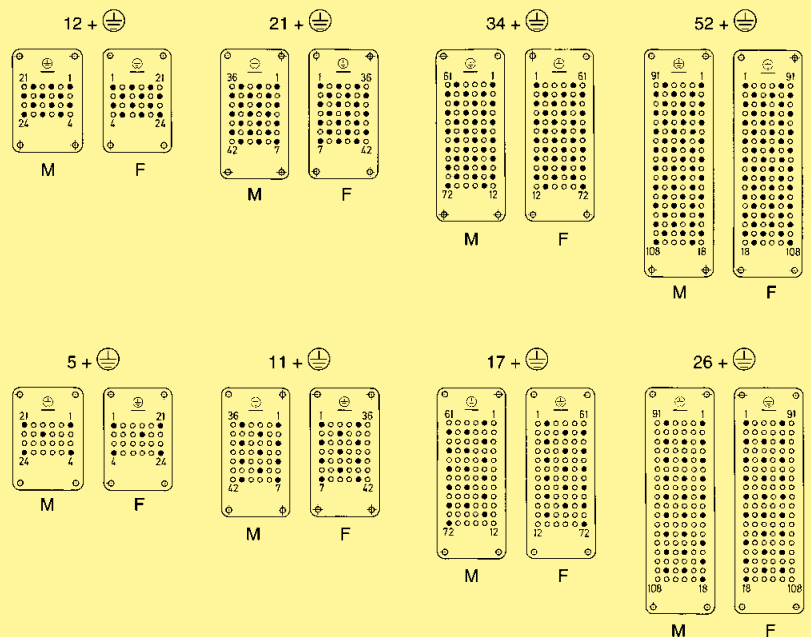
Han  
D/DD

## Baureihe Han DD®

**10 A 400 V 6 kV 3**  
 Bemessungsstrom 10 A  
 Bemessungsspannung 400 V  
 Bemessungsstoßspannung 6 kV  
 Verschmutzungsgrad 3

**10 A 500 V 6 kV 3**  
 Bemessungsstrom 10 A  
 Bemessungsspannung 500 V  
 Bemessungsstoßspannung 6 kV  
 Verschmutzungsgrad 3

## Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite

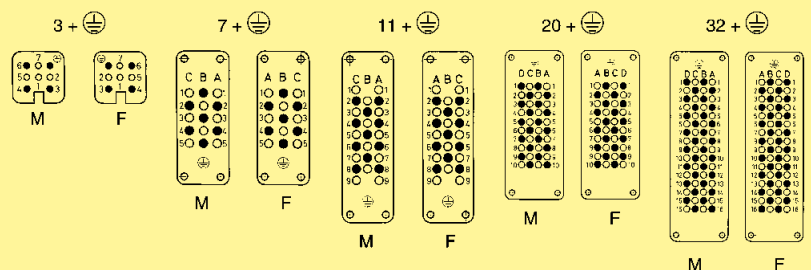


● Arbeitskontakt ○ Leerstelle M - Stifteinsatz F - Buchseneinsatz

## Baureihe Han D®

**10 A 500 V 6 kV 3**  
 Bemessungsstrom 10 A  
 Bemessungsspannung 500 V  
 Bemessungsstoßspannung 6 kV  
 Verschmutzungsgrad 3

## Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite



● Arbeitskontakt ○ Leerstelle M - Stifteinsatz F - Buchseneinsatz



Han  
D / DD

## Han® Leiterplattenadapter

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm						
<p><b>Leiterplattenadapter</b> (einschließlich Kontakte) verwendbar mit den Kontakteinsätzen der Baureihe Han DD®</p> <p>für Leiterplatten: bis 1,6 mm</p> <p>bis 2,4 mm</p>	<p><b>09 16 000 9905</b></p> <p><b>09 16 000 9908</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nummer</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09 16 000 9905</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>09 16 000 9908</td> <td>2,4</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nummer	a	09 16 000 9905	1,6	09 16 000 9908	2,4	
Bestell-Nummer	a								
09 16 000 9905	1,6								
09 16 000 9908	2,4								
<p><b>Han DD®</b></p> <p>Stiftkontakt</p> <p>Buchsenkontakt</p>	<p><b>09 15 000 6191</b></p> <p><b>09 15 000 6291</b></p>								
<p><b>Applikation</b></p> <p>Der Leiterplattenadapter wird verwendet für Steuerungs- und Datenleitungen als direkte Verbindung zwischen Leiterplatte und Steckverbinder</p>			<ol style="list-style-type: none"> <li>① Leiterplattenadapter</li> <li>② Leiterplatte</li> <li>③ Schaltschrankwand</li> <li>④ Han DD® Doppelkontakt</li> <li>⑤ Han DD® Kontakteinsatz</li> <li>⑥ Han® B Anbaugehäuse</li> </ol> <p>1) für Han® B EMV Gehäuse ist das Abstandsmaß 12,5 ± 0,2 mm zu wählen, da keine Flanschdichtung verwendet wird</p>						

Han  
D/DD

