

Han® HsB.....

**07.2**

Han  
HsB

## Merkmale

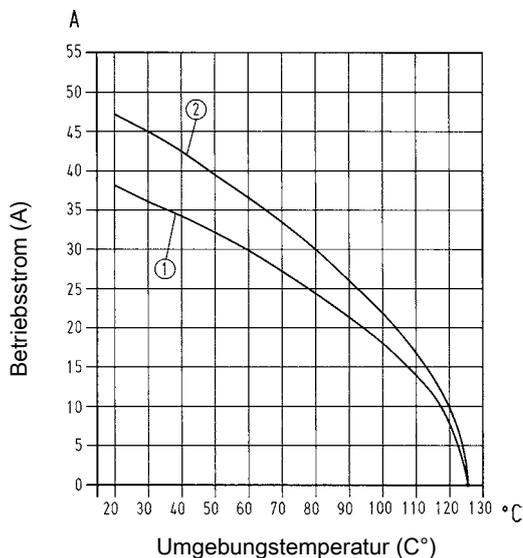
- Schraubanschluss
- Drahtschutz inklusive
- Ideal für Anwendungen zur Spannungsversorgung
- Anschluss mit Standard-Schraubendreher

## Derating

### Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach DIN EN 60 512-5-2



- ① Leiterquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>  
 ② Leiterquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>

## Technische Kennwerte

Kontakte	6, 12
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	<b>35 A 400/690 V 6 kV 3</b>
Bemessungsstrom	35 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	400 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
oder	<b>35 A 500 V 6 kV 3</b>
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isolationswiderstand	≥10 <sup>10</sup> Ohm
Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Einsatz nach UL 94	V 0
Steckzyklen	≥500
Werkstoff Isolierkörper	Polycarbonat
Farbe Isolierkörper	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung

## Vorschriften/Zulassungen

DIN EN 60 664-1  
 DIN EN 61 984



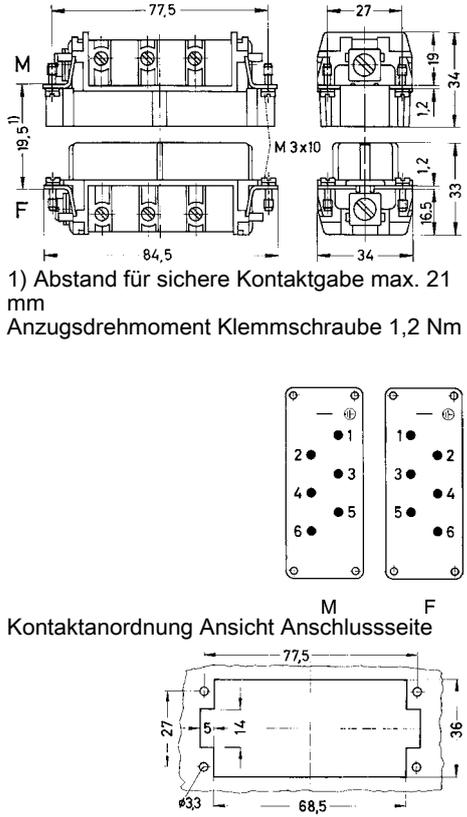
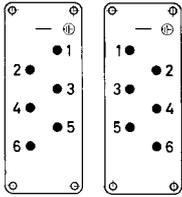


Kontaktanzahl

6+

400/690 V  
35 A

Han  
HsB

Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm <sup>2</sup> )	Bestell-Nummer Stift                      Buchse		Maßzeichnung Maße in mm
<p>Han® HsB, Schraubanschluss, versilberte Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm</p> 	<p>1,5-6</p>	<p>09 31 006 2601</p>	<p>09 31 006 2701</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm Anzugsdrehmoment Klemmschraube 1,2 Nm</p> <p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite</p>  <p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p>

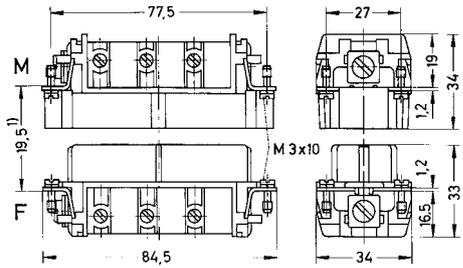
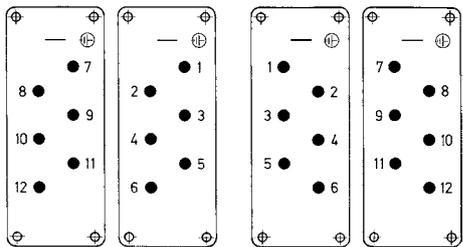
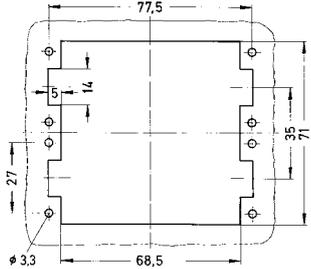


Kontaktanzahl

12+

400/690 V  
35 A

Han  
HsB

Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm <sup>2</sup> )	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	
Han® HsB, Schraubanschluss, 1 - 6, versilberte Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm   Zur Komplettbestückung bitte zwei Einsätze bestellen!	1,5-6	09 31 006 2601	09 31 006 2701	 1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm Anzugsdrehmoment Klemmschraube 1,2 Nm
Han® HsB, Schraubanschluss, 7 - 12, versilberte Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm   Zur Komplettbestückung bitte zwei Einsätze bestellen!	1,5-6	09 31 006 2611	09 31 006 2711	 Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite   Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse