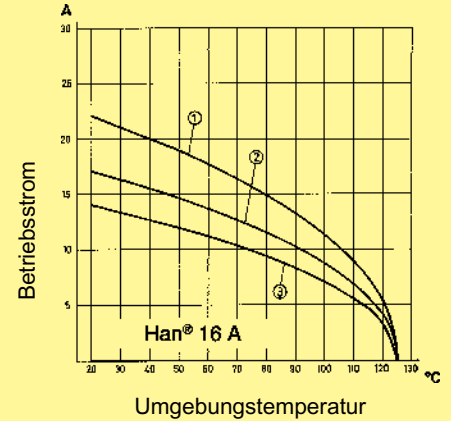
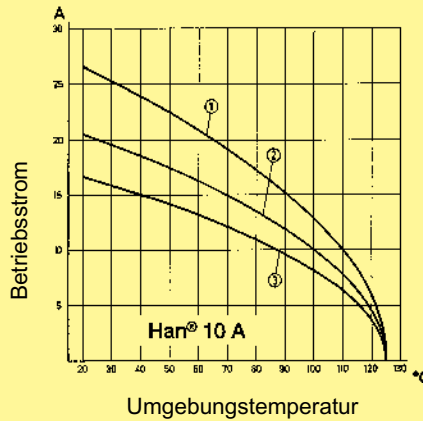
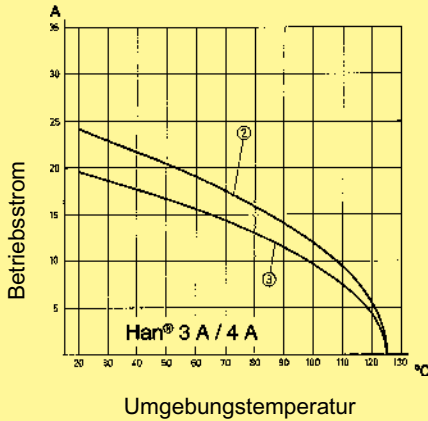


Derating Diagramm

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 2,5 mm²
- ② Leiterquerschnitt 1,5 mm²
- ③ Leiterquerschnitt 1,0 mm²

Bezeichnung	Leiterquerschnitt (mm ²)	Bestell-Nummer Kontaktstift	Bestell-Nummer Kontaktbuchse	Maßzeichnung	Maße in mm																																				
Crimpkontakte versilbert	0,14-0,37	09 33 000 6127	09 33 000 6227		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennzeichnung</th> <th>Leiterquerschnitt</th> <th>AWG</th> <th>Abisolierlänge der Litze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>keine Rille</td> <td>0,14-0,37 mm²</td> <td>AWG 26-22</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>keine Rille</td> <td>0,5 mm²</td> <td>AWG 20</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>1 Rille*</td> <td>0,75 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>1 Rille</td> <td>1 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>2 Rillen</td> <td>1,5 mm²</td> <td>AWG 16</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>3 Rillen</td> <td>2,5 mm²</td> <td>AWG 14</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>breite Rille</td> <td>3 mm²</td> <td>AWG 12</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>keine Rille</td> <td>4 mm²</td> <td>AWG 12</td> <td>7,5 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Kennzeichnung	Leiterquerschnitt	AWG	Abisolierlänge der Litze	keine Rille	0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	7,5 mm	keine Rille	0,5 mm ²	AWG 20	7,5 mm	1 Rille*	0,75 mm ²	AWG 18	7,5 mm	1 Rille	1 mm ²	AWG 18	7,5 mm	2 Rillen	1,5 mm ²	AWG 16	7,5 mm	3 Rillen	2,5 mm ²	AWG 14	7,5 mm	breite Rille	3 mm ²	AWG 12	7,5 mm	keine Rille	4 mm ²	AWG 12	7,5 mm
	Kennzeichnung	Leiterquerschnitt	AWG			Abisolierlänge der Litze																																			
	keine Rille	0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22			7,5 mm																																			
	keine Rille	0,5 mm ²	AWG 20			7,5 mm																																			
	1 Rille*	0,75 mm ²	AWG 18			7,5 mm																																			
	1 Rille	1 mm ²	AWG 18			7,5 mm																																			
	2 Rillen	1,5 mm ²	AWG 16			7,5 mm																																			
	3 Rillen	2,5 mm ²	AWG 14			7,5 mm																																			
breite Rille	3 mm ²	AWG 12	7,5 mm																																						
keine Rille	4 mm ²	AWG 12	7,5 mm																																						
0,5	09 33 000 6121	09 33 000 6220																																							
0,75	09 33 000 6114	09 33 000 6214																																							
1	09 33 000 6105	09 33 000 6205																																							
1,5	09 33 000 6104	09 33 000 6204																																							
2,5	09 33 000 6102	09 33 000 6202																																							
3	09 33 000 6106	09 33 000 6206																																							
4	09 33 000 6107	09 33 000 6207																																							
vergoldet	0,14-0,37	09 33 000 6117	09 33 000 6217																																						
	0,5	09 33 000 6122	09 33 000 6222																																						
	0,75	09 33 000 6115	09 33 000 6215																																						
	1	09 33 000 6118	09 33 000 6218																																						
	1,5	09 33 000 6116	09 33 000 6216																																						
	2,5	09 33 000 6123	09 33 000 6223																																						
	4	09 33 000 6119	09 33 000 6221																																						

* am hinteren Crimpbund

Han A