

Kontaktanzahl

# 2



Bezeichnung	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm
	Stifteinsatz (M)	Buchseinsatz (F)		
<b>Crimpanschluss</b> Crimpkontakte separat bestellen	09 14 002 3025	09 14 002 3125	<p>Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite</p>	

Bezeichnung	Leiterquerschnitt (mm²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung	Maße in mm																											
		Kontaktstift	Kontaktbuchse																													
<b>Crimpkontakte Han E®</b> Leistungskontakte  versilbert	0,14-0,37	09 33 000 6127	09 33 000 6227	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leiterquerschnitt</th> <th>Kennzeichnung</th> <th>Abisolierlänge der Litze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,0-0,37 mm²</td> <td>AWG 26-22</td> <td>keine Rille</td> </tr> <tr> <td>0,5 mm²</td> <td>AWG 20</td> <td>keine Rille</td> </tr> <tr> <td>0,75 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>1 Rille*</td> </tr> <tr> <td>1,0 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>1 Rille</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm²</td> <td>AWG 16</td> <td>2 Rillen</td> </tr> <tr> <td>2,5 mm²</td> <td>AWG 14</td> <td>3 Rillen</td> </tr> <tr> <td>3,0 mm²</td> <td>AWG 12</td> <td>breite Rille</td> </tr> <tr> <td>4,0 mm²</td> <td>AWG 12</td> <td>keine Rille</td> </tr> </tbody> </table> <p>* am hinteren Crimpbund</p>	Leiterquerschnitt	Kennzeichnung	Abisolierlänge der Litze	4,0-0,37 mm²	AWG 26-22	keine Rille	0,5 mm²	AWG 20	keine Rille	0,75 mm²	AWG 18	1 Rille*	1,0 mm²	AWG 18	1 Rille	1,5 mm²	AWG 16	2 Rillen	2,5 mm²	AWG 14	3 Rillen	3,0 mm²	AWG 12	breite Rille	4,0 mm²	AWG 12	keine Rille	
Leiterquerschnitt	Kennzeichnung	Abisolierlänge der Litze																														
4,0-0,37 mm²	AWG 26-22	keine Rille																														
0,5 mm²	AWG 20	keine Rille																														
0,75 mm²	AWG 18	1 Rille*																														
1,0 mm²	AWG 18	1 Rille																														
1,5 mm²	AWG 16	2 Rillen																														
2,5 mm²	AWG 14	3 Rillen																														
3,0 mm²	AWG 12	breite Rille																														
4,0 mm²	AWG 12	keine Rille																														
	0,5	09 33 000 6121	09 33 000 6220																													
	0,75	09 33 000 6114	09 33 000 6214																													
	1,0	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																													
	3,0	09 33 000 6106	09 33 000 6206																													
	4,0	09 33 000 6107	09 33 000 6207																													

## Merkmale

- Passend für Han® E Crimpkontakte
- 2 Kontakte für bis zu 2500 V
- Kontaktaufnahmen aus spannungsfestem Teflon
- Kombination mit allen Modulen (Pneumatik, Signale etc.) möglich

## Technische Kennwerte

Vorschriften	DIN EN 61 984 DIN VDE 0115 DIN EN 60 664-1
--------------	--

### Kontakteinsätze

Kontaktanzahl	2
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	<b>16 A 2500 V 15 kV 3</b>
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	2500 V
Bemessungsstoßspannung	15 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Werkstoff	Polycarbonat/Teflon (PTFE)
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Mechan. Lebensdauer - Steckzyklen	≥ 500

### Kontakte

Werkstoff	Kupferlegierung
Oberfläche	
- hartversilbert	3 µm Ag
- hartvergoldet	2 µm Au über 3 µm Ag Ni
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ
Crimpschluss	
- mm <sup>2</sup>	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
- AWG	20 ... 12