



Inhaltsverzeichnis	Seite
Han D® Crimpkontakte.....	41.2
Han E® Crimpkontakte.....	41.3
Han A® Schraubanschluss.....	41.4
Han E® Schraubanschluss.....	41.6

Thermo-
couple

Thermocouple

Merkmale

- Han D[®] Thermocouple-Crimpkontakte können in den Baureihen Han D[®] / DD[®] eingesetzt werden.
- Han D[®] Thermocouple-Crimpkontakte sind bei Bedarf mit Han D[®] Standardcrimpkontakten in einem Steckverbinder kombinierbar.
- Eisen- und Konstantankontakte nach DIN IEC 584 Typ J
- Nach EUROMAP 14, Part 1

Technische Kennwerte

Werkstoff Kontakt Eisen, Konstantan

Vorschriften/Zulassungen

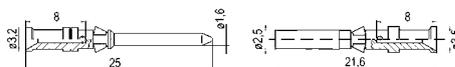
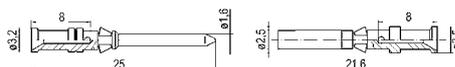
DIN EN 61 984
DIN EN 60 664-1

Hinweise

Crimpwerkzeuge siehe Kapitel 90

Hinweis zur Verwendung der Crimptechnik

Die in dem Katalog angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den geometrischen Querschnitt des eingesetzten Kabels bzw. Leitung.

Bezeichnung	Leiterquerschnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	
Han D [®] , Crimpkontakt, Eisen, vergoldete Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm 	0,14–0,37	09 15 000 6171	09 15 000 6271	 Kennzeichnung nach DIN IEC 584 Typ J
Han D [®] , Crimpkontakt, Konstantan, unbeschichtete Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm 	0,14–0,37	09 15 000 6161	09 15 000 6261	 Kennzeichnung nach DIN IEC 584 Typ J



Merkmale

- Han E® Thermocouple-Crimpkontakte können in den Baureihen Han E®, Han® EE / EEE, Han® Q und Han A® eingesetzt werden.
- Han E® Thermocouple-Crimpkontakte sind bei Bedarf mit Han E® Standardcrimpkontakten in einem Steckverbinder kombinierbar.
- Eisen- und Konstantankontakte nach DIN IEC 584 Typ J
- Nach EUROMAP 14, Part 1

Technische Kennwerte

Werkstoff Kontakt Konstantan, Eisen

Vorschriften/Zulassungen

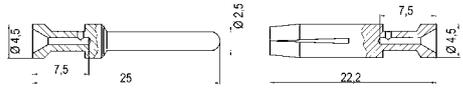
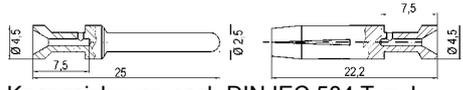
DIN EN 61 984
DIN EN 60 664-1

Hinweise

Crimpwerkzeuge siehe Kapitel 90

Hinweis zur Verwendung der Crimptechnik

Die in dem Katalog angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den geometrischen Querschnitt des eingesetzten Kabels bzw. Leitung.

Bezeichnung	Leiterquerschnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	
Han E®, Crimpkontakt, Konstantan, unbeschichtete Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm 	0,14 – 0,37 0,5	09 33 000 6163 09 33 000 6162	09 33 000 6263 09 33 000 6262	 <p>Kennzeichnung nach DIN IEC 584 Typ J</p>
Han E®, Crimpkontakt, Eisen, vergoldete Kontakte, Durchgangswiderstand: ≤1 mOhm 	0,14 – 0,37 0,5	09 33 000 6173 09 33 000 6172	09 33 000 6273 09 33 000 6272	 <p>Kennzeichnung nach DIN IEC 584 Typ J</p>



Merkmale

- Steckverbinder für Temperaturmessleitungen - Ideal für Spritzgießmaschinen
- Eisen- und Konstantankontakte nach DIN IEC 584 Typ J
- Nach EUROMAP 14, Part 1

Thermocouple

Technische Kennwerte

Kontakte	16
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	16 A 250 V 4 kV 3
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Isolationswiderstand	≥10 ¹⁰ Ohm
Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Einsatz nach UL 94	V 0
Steckzyklen	≥500
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Werkstoff Isolierkörper	Polycarbonat
Farbe Isolierkörper	RAL 7032 (kieselgrau)

Vorschriften/Zulassungen

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61 984





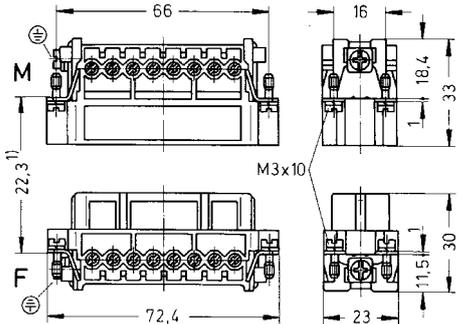
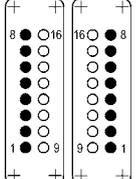
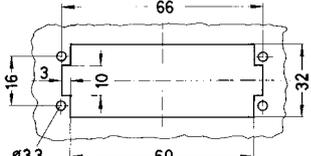
Kontaktanzahl

16+



250 V
16 A

Thermo-
couple

Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	
Han A®, Schraubanschluss 	1-2,5	09 20 016 2691	09 20 016 2891	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ Fe ○ CuNi  <p>Montageausschnitt für Kontakteinsätze bei Verwendung ohne Gehäuse</p>



Merkmale

- Steckverbinder für Temperaturmessleitungen - Ideal für Spritzgießmaschinen
- Eisen- und Konstantkontakte nach DIN IEC 584 Typ J
- Nach EUROMAP 14, Part 1

Thermo-couple

Technische Kennwerte

Kontakte	10, 16, 24
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	16 A 400 V 6 kV 3
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥10 ¹⁰ Ohm
Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Einsatz nach UL 94	V 0
Steckzyklen	≥500
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Werkstoff Isolierkörper	Polycarbonat
Farbe Isolierkörper	RAL 7032 (kieselgrau)

Vorschriften/Zulassungen

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61 984



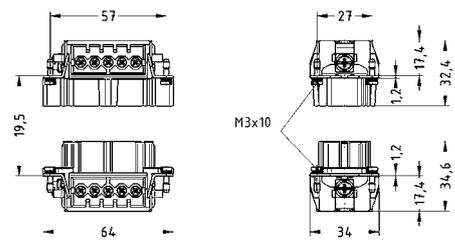
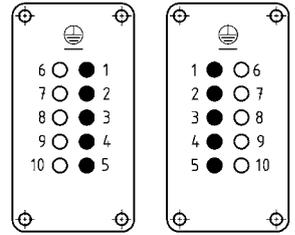
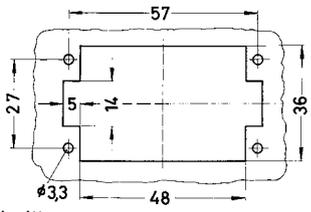


Kontaktanzahl

10+

400 V
16 A

Thermo-
couple

Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	
<p>Han E®, Schraubanschluss, mit Drahtschutz</p> 	<p>1-2,5</p>	<p>09 33 010 2691</p>	<p>09 33 010 2791</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p>  <p>♦ Fe ○ CuNi</p>  <p>Montageausschnitt</p>



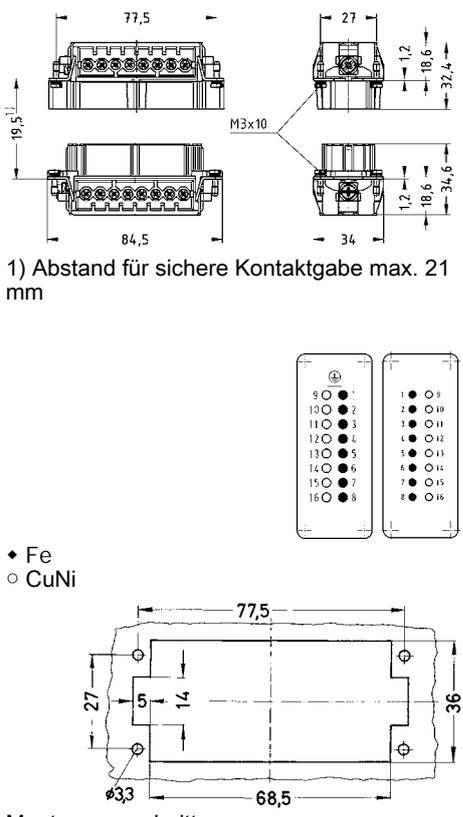
Kontaktanzahl

16+



400 V
16 A

Thermo-
couple

Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	
<p>Han E®, Schraubanschluss, mit Drahtschutz</p> 	<p>1-2,5</p>	<p>09 33 016 2691</p>	<p>09 33 016 2791</p>	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p> <p>◆ Fe ○ CuNi</p> <p>Montageausschnitt</p>

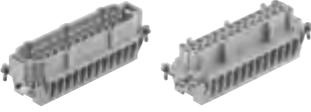
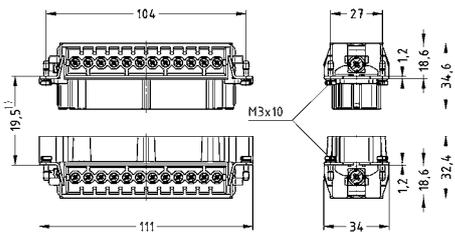
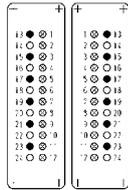
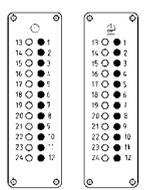
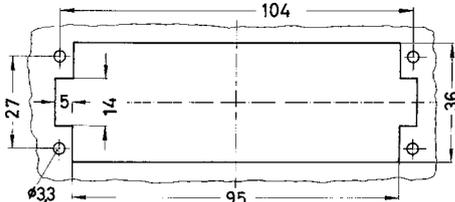


Kontaktanzahl

24+

400 V
16 A

Thermo-
couple

Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung
		Stift	Buchse	Maße in mm
<p>Han E®, Schraubanschluss, mit Drahtschutz</p>  <p>auch für Standardkontakte verwendbar</p>	1-2,5	09 33 024 2689	09 33 024 2789	 <p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm</p>  <p>Standardkontakte ♦ Fe ○ CuNi</p>
<p>Han E®, Schraubanschluss, mit Drahtschutz</p> 	1-2,5	09 33 024 2691	09 33 024 2791	 <p>♦ Fe ○ CuNi</p>  <p>Montageausschnitt</p>