

**Merkmale**

- 40 / 64 Kontakte mit Crimpanschlusstechnik
- Bis zu 64 Han E® Kontakte in einem Han® 24 B Gehäuse
- Polarisierter Kontakteinsatz
- Kontakte verfügbar mit versilberter oder vergoldeter Oberfläche
- Einsetzbar in Gehäusen der Baureihen Han® B, Han® EMV, Han® HPR, Han® M

**Technische Kennwerte**

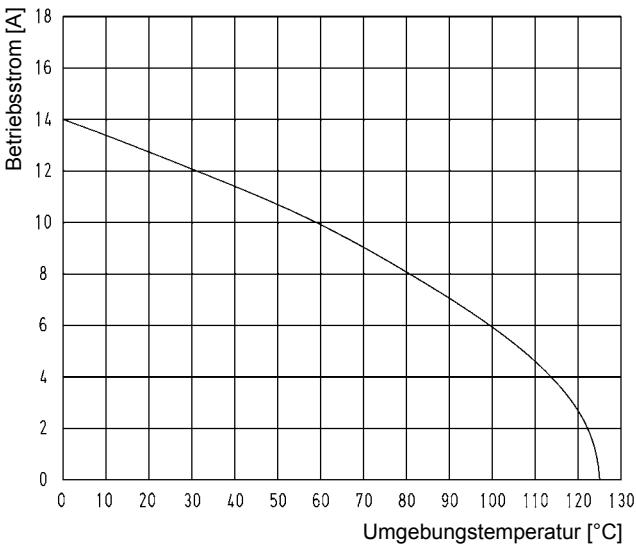
Vorschriften	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
<b>Kontakteinsätze</b>	
Kontaktzahl	40, 64 + PE
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	<b>16 A 500 V 6 kV 3</b>
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	3 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Werkstoff	Polycarbonat
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Mechanische Lebensdauer	≥ 500 Steckzyklen
<b>Kontakte</b>	
Werkstoff	Kupferlegierung
Oberfläche	
- hartversilbert	3 µm Ag
- hartvergoldet	2 µm Au über 3 µm Ni
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ
Crimpanschluss	
- mm <sup>2</sup>	0,14 – 4,0 mm <sup>2</sup>
- AWG	26 – 12

**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

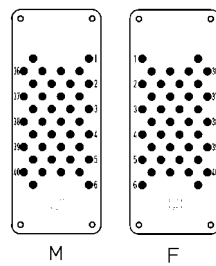
Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>



**Kontaktbelegung**

Ansicht Anschlussseite

Han® 40 EEE



Han® 64 EEE

