

# EINZELKONTAKTE

## Technische Daten

Alle abgebildeten Einzelkontakte können in den verschiedenen Isolierkörpern der Streifen und Fassungen bestückt, geliefert werden.

Die gezeigte Auswahl an Kontakten sind Vorzugstypen - über 100 weitere Typen ab Löt- Einpreß-, SMD-Kontakte können bei Bedarf verarbeitet werden.

Die Oberfläche der gedrehten Hülsen ist vergoldet oder verzinkt. Durch den geschützten Innenkontakt kann kein Flußmittel oder Zinn in die Steckzone eindringen.

### Technische Daten:

#### Hülse bzw. Lötstift:

Messing gedreht

Oberfläche:

Verzinkt oder vergoldet

#### Kelchfeder:

Beryllium-Kupfer (C17200) gestanzt

Oberfläche:

Flash gold oder 0,75µm Gold

**Vibration** IEC 60512-6-4.6d/60068-2  
Freq. 10 -500 Hz, 10 g

**Schock** IEC 60512-6-3.6c/60068-2  
Ea: 50g, 11 ms,

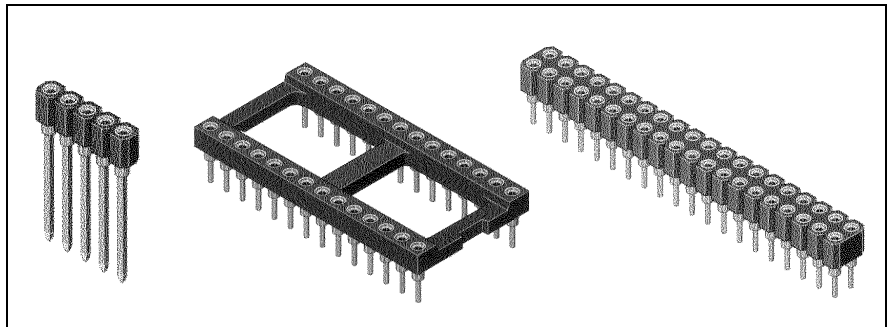
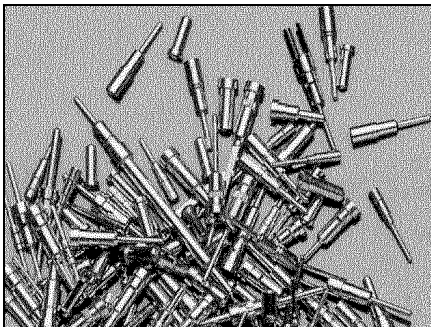
**Betriebs-  
temperatur** -55 bis + 125°C

**Lötbarkeit** J-STD-002A, Test A,  
245°C, 5 Sekunden  
SnAg3.8Cu0.7

**Lötbeständig** J-STD-020C  
260°C, 20 Sekunden

**Klimaklasse** 55/125/21

**Korrosionsbeständig** nach:  
ICE 60068-2-11/42 und 43



### KONTAKTFEDER:

#### 3-Lamellen

für Stiftdurchmesser 0,4 - 0,54mm



#### 4-Lamellen

für Stiftdurchmesser 0,4 - 0,56mm



#### 6-Lamellen

- a) für Stiftdurchmesser 0,4 - 0,56mm
- b) für Stiftdurchmesser 0,65 - 0,85mm  
und Vierkantstifte 0,6 x 0,6mm



	Einheit	Buchsenleisten			Stiftleisten
Anzahl der Kontaktlamellen		3	4	6	
<b>Mechanische Daten:</b>					
Einsteckdurchmesser	mm	0,43	0,46	0,46	
Kontaktpunkt/Einstecktiefe bei sicherer Kontaktgabe	mm	2,5	2,4	2,4	
Einsteckkraft	N	1	1,8	0,6	
Ausziehkraft	N	0,5	0,9	0,3	
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	>100	>100	>100	
<b>Elektrische Daten:</b>					
Betriebsspannung	V <sub>RMS</sub> /V <sub>D</sub>	100/150	100/150	100/150	100/150
Durchschlagsspannung	V <sub>RMS</sub>	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Isolationswiderstand	Ω	> 10 <sup>10</sup>	> 10 <sup>10</sup>	> 10 <sup>10</sup>	> 10 <sup>10</sup>
Durchgangswiderstand	mΩ	< 20	< 10	< 10	< 10
Luft- und Kriechstrecke	mm	> 0,4/0,5	> 0,7	> 0,7	> 0,7
Strombelastbarkeit	A	1	1	1	1
Kapazität	pF	< 1	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Die meisten dieser technischen Daten beziehen sich auf Standardprodukte im Raster 2,54mm. Bei kleineren Rastermaßen entnehmen Sie bitte die Daten dem entsprechenden Datenblatt.					