

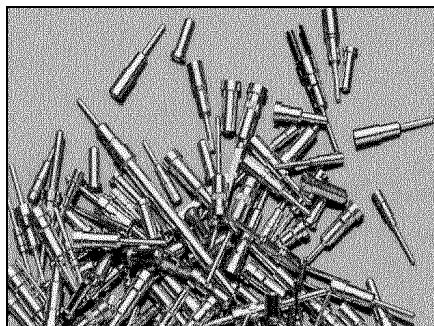
# EINZELKONTAKTE

## 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 verzinnt. Durch den geschützten Innenkontakt kann kein Flußmittel oder Zinn in die Steckzone eindringen.



### Technische Daten:

#### Hülse bzw. Lötstift:

Messing gedreht  
Oberfläche:  
Verzinnt 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,

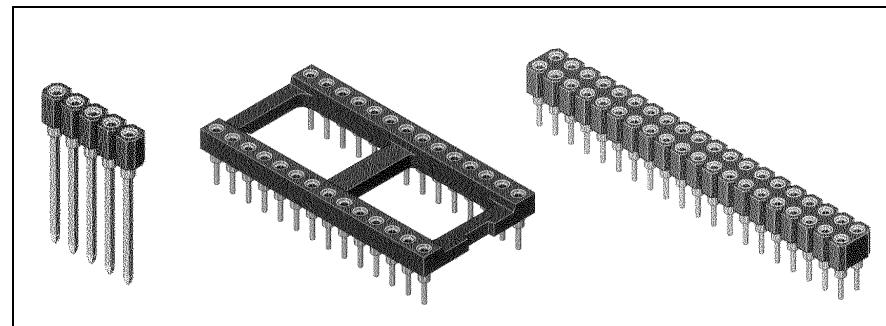
**Betriebs-temperatur** -55 bis + 125°C

**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

**Korrosionssbeständig** 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

#### Mechanische Daten:

Einstektdurchmesser	<b>mm</b>	0,43	0,46	0,46
Kontaktpunkt/Einstekttiefe bei sicherer Kontaktgabe	<b>mm</b>	2,5	2,4	2,4
Einstektkraft	<b>N</b>	1	1,8	0,6
Ausziehkraft	<b>N</b>	0,5	0,9	0,3
Mechanische Lebensdauer	<b>Zyklen</b>	>100	>100	>100

#### Elektrische Daten:

Betriebsspannung	<b>V<sub>RMS</sub>/V<sub>D</sub></b>	100/150	100/150	100/150	100/150
Durchschlagsspannung	<b>V<sub>RMS</sub></b>	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Isolationswiderstand	<b>Ω</b>	> 10 <sup>10</sup>	> 10 <sup>10</sup>	> 10 <sup>10</sup>	> 10 <sup>10</sup>
Durchgangswiderstand	<b>mΩ</b>	< 20	< 10	< 10	< 10
Luft- und Kriechstrecke	<b>mm</b>	> 0,4/0,5	> 0,7	> 0,7	> 0,7
Strombelastbarkeit	<b>A</b>	1	1	1	1
Kapazität	<b>pF</b>	< 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.