

Die abgebildeten Einzelkontakte werden ab Lager geliefert. Alle können in die verschiedenen Isolierkörper der Streifen und Fassungen bestückt werden.

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

Hülse bzw. Lötstift

Messing gedreht (QQ-B-626) oder Phosphorbronze (QQ-B-750), Oberfläche Nickel 2-3 µm, Gold 0,25 µm, Zinn 5 µm (SnPb90/10).

Kelchfeder

Beryllium-Kupfer (QQ-C-533) gestanz. Oberfläche, Nickel 2-3 µm, Gold 0,25 µm, 0,75 µm, Zinn 5 µm (SnPb90/10).



Vibration Kontaktunterbrechung	10 bis 2000 Hz, 15 g < 1 µs
Schock Kontaktunterbrechung	50 g < 1 µs
Betriebstemperatur	-55 bis +125° C
Lötbarkeit	IEC 68-2-54 Ta 235° C, 5 Sekunden
Löttemperatur	IEC 68-2-20 Tb 260° C, 5 Sekunden
Bei SMD-Isolierkörper	260° C, 10 Sekunden
Klimaklasse (IEC)	55/125/21
Beständigkeit gegen Korrosion nach	IEC 68-2-42 und 43



3 Lamellen
für Stift Ø 0,4 - 0,54 mm



4 Lamellen
für Stift Ø 0,4 - 0,56 mm



6 Lamellen
für Stift Ø 0,4 - 0,56 mm



6 Lamellen
für Stift Ø 0,65 - 0,85 mm

		Buchsenleisten			Stiftleisten
		3	4	6	
Mechanische Daten					
Anzahl der Lamellen der Kelchfeder	Stück	3	4	6	
Einsteckdurchmesser	mm	0,43	0,46	0,46	
Kontaktpunkt bei sicherer Kontaktgabe	mm	2,5	2,4	2,4	
Einsteckkraft	N	1,0	1,8	0,6	
Ausziehkraft	N	0,5	0,9	0,3	
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	> 500	> 500	> 500	
Elektrische Daten					
Betriebsspannung	V_{RMS}/V_{DC}	100/150	100/150	100/150	100/150
Durchschlagsspannung	V_{RMS}	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Isolationswiderstand	Ω	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰
Durchgangswiderstand	m Ω	< 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

Bestell-Beispiel Buchsenkontakt

02402 - 13 - 3010
 Kontaktart
 Variante Kontaktart
 Oberfläche Hülse
 Oberfläche Feder
 Anzahl der Lamellen:

1110 = 3 Lamellen
 3010 = 4 Lamellen
 3110 = 6 Lamellen

Bestell-Beispiel Stiftkontakt

05006 - 10
 Kontaktart
 Variante Kontaktart
 Oberfläche

Oberfläche

1 = 0,25 µm Gold
 3 = 0,75 µm Gold
 7 = Gold flash
 9 = 5 µm Zinn
 Z1 = selektiv
 0,25 µm Gold
 5 µm Zinn

Wire-Wrap

ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Gardner-Denver Co.

PRECI-DIP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. PRECI-DIP

cab ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. cab Produkttechnik GmbH & Co KG