

Schalt-Federkontakt 100 mil / 2.54 mm

HIGHLIGHTS

Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage

Stecksystem

Hülsendurchmesser nur 1.83 mm (Pressring)

Hohe Löttemperatur bis 300°C

Kleinstraster-Schaltstift

MECHANISCHE DATEN

Rastermaß	2.54 mm/100 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	6.30 (5.80 bei -..L) mm
Arbeitshub	5.00 mm
Schalhub	4.00 mm
Federvorspannung	0.25/ 0.25/ 0.30 N
Federkraft bei Arbeitshub	1.00/ 1.50/ 2.00 N
Federkraft bei Schalhub	0.60/ 0.60/ 1.00 N

ELEKTRISCHE WERTE

Max. Strombelastung	1.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 50 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

WERKSTOFFE

Gehäuse	Bronze, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	Stahl
Hülse	Bronze, vergoldet

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

HP 2361.1 (Trolitax)	1.65 mm
Mit eingedrücktem Pressring	1.75 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	1.67 mm
Mit eingedrücktem Pressring	1.76 mm



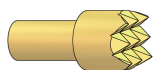
PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // Serie 3030

Schalt-Federkontakt 100 mil / 2.54 mm

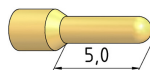
TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



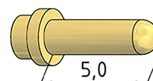
C
1.00 Au
1.30 Au



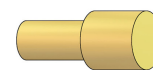
D
0.65 Au



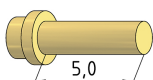
D1
0.61 Au



DL
0.65 Au

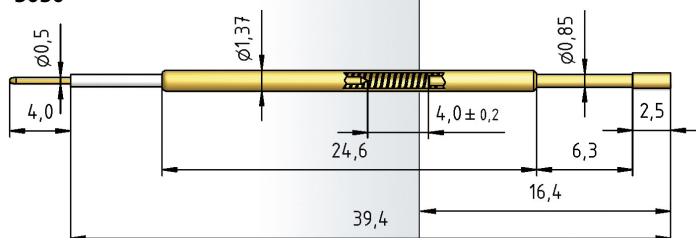


F
1.00 Au

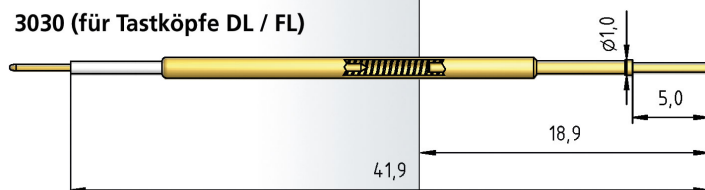


FL
0.70 Au

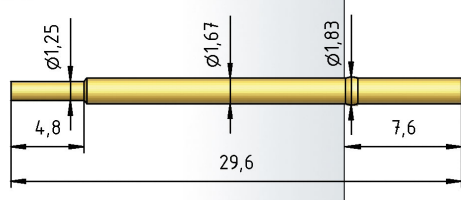
3030



3030 (für Tastköpfe DL / FL)



H 1025 C





PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // Serie 3030

Schalt-Federkontakt 100 mil / 2.54 mm

BESTELLBEISPIEL

3030	-	C	-	2.0 N	-	Au	-	1.0/	0.5x	4.0
1		2		3		4		5	6	7

1. Serie 2. Kopfform 3. Federkraft
4. Tastkopfveredelung 5. Kopfdurchmesser
6. Anschlusspindurchmesser 7. Anschlusspinlänge