

Verdrehgesicherter Federkontakt 160 mil / 4.0 mm

HIGHLIGHTS

Verdrehsicherung durch Zwangsführung zwischen Kolben und Gehäuse

Sicherer Sitz des Federkontaktes durch Rändelung am Gehäuse

MECHANISCHE DATEN

Rastermaß	4.00 mm/160 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Federvorspannung	0.50/ 0.80/ 1.25 N
Federkraft bei Arbeitshub	1.50/ 3.00/ 5.00 N

ELEKTRISCHE WERTE

Max. Strombelastung	8.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 30 mOhm

WERKSTOFFE

Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, Edelstahl, vergoldet
Kolben	CuBe
Hülse	Messing, vergoldet

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

HP 2361.1 (Trolitax)	3.00 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.00 mm

HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN

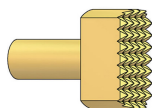
Temperaturbereich	-40 °C - +250 °C
Federvorspannung	0.50 N
Federkraft bei Arbeitshub (Bestellindex E)	1.50 N



Technische Daten // Serie 1053

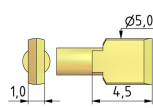
Verdrehgesicherter Federkontakt 160 mil / 4.0 mm

TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



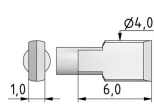
CY

6.00 x 3.00C Au



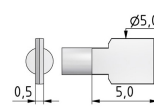
Y

5.00 x 1.00C Au
5.00 x 1.00C Ni



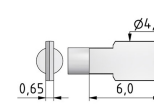
Y4

4.00 x 1.00C Ni



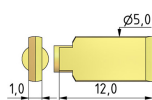
Y3

5.00 x 0.50C Ni



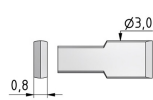
Y5

4.00 x 0.65C Ni



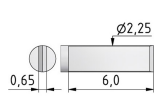
Y8

5.00 x 1.00C Au



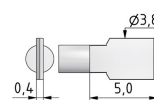
Y10

3.00 x 0.80C Ni



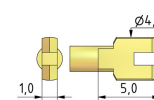
Y11

2.25 x 0.65C Ni



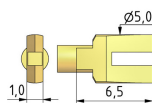
Y14

3.80 x 0.40C Ni



Y15

4.50 x 1.00C Au



Y16

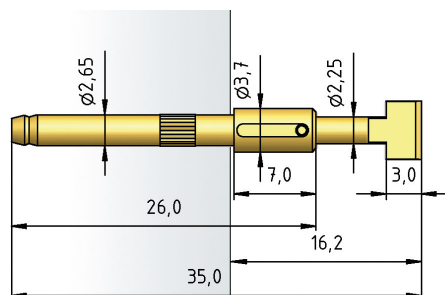
5.00 x 1.00C Au



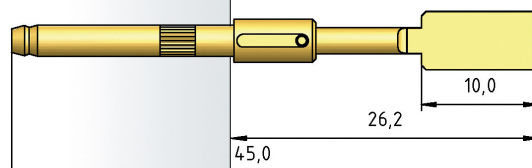
Technische Daten // Serie 1053

Verdrehgesicherter Federkontakt 160 mil / 4.0 mm

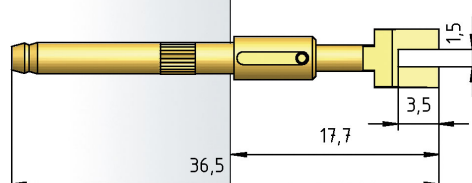
1053-Y
(auch für Tastköpfe
Y4 / Y15 / CY)



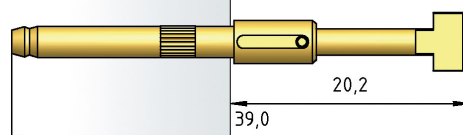
1053-Y8



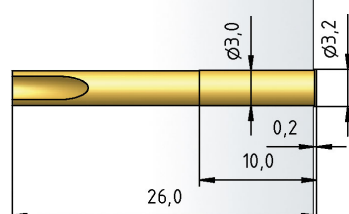
1053-Y16



1053-Y3
(auch für Tastköpfe
Y5 / Y10 / Y11 / Y14)



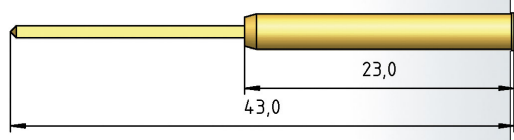
H 1050 L



H 1050 LST



H 1050 W





PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // Serie 1053

Verdrehgesicherter Federkontakt 160 mil / 4.0 mm

BESTELLBEISPIEL

1053 - Y - 1.5 N E - Ni - 5.0x 1.0 C

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1. Serie 2. Kopfform 3. Federkraft
- 4. Hochtemperatur 5. Tastkopfveredelung 6. Kopfdurchmesser
- 7. Kopfdicke 8. Tastkopfmaterial (nur bei CuBe)