

**Technische Daten // Serie 3024/2G**

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 100 mil / 2.54 mm

**HIGHLIGHTS**

Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage

Gewinde-Ausführung

Schnellwechselsystem (verdrahtungsfreies Auswechseln)

Kurze Bauform (24.5 mm)

Hohe Löttemperatur bis 300°C

FS1 isolierte Metallkappe

**MECHANISCHE DATEN**

Rastermaß	2.54 mm/100 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Schalhub	2.60 mm
Federvorspannung	0.30/ 0.50/ 0.50 N
Federkraft bei Arbeitshub	1.35/ 2.00/ 2.50 N
Federkraft bei Schalhub	1.00/ 1.50/ 1.80 N

**ELEKTRISCHE WERTE****Hülse Kolben**

Max. Strombelastung	3.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 20 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

**Pin-Kolben**

Max. Strombelastung	1.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 50 mOhm

**WERKSTOFFE**

Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	CuBe, vergoldet oder mit Kunststoff-Kopf
Hülse	Messing, vergoldet

**EMPF. BOHRER - DURCHMESSER**

HP 2361.1 (Trolitax)	2.15 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	2.16 mm

**VERFÜGBARE SCHRAUBWERKZEUGE**

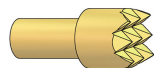
Artikelbezeichnung	max. Kopfdurchmesser
WFSB 1021/G-2.54-1.8	1.8
WFSB 1021/G-2.54-2.0	2.0
WFSB 1021/G-3.5-3.0-Z	3.0
WFSB 1021/G-C2S-3.0-2.5-Z	2.5



# Technische Daten // Serie 3024/2G

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 100 mil / 2.54 mm

## TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



C  
1.80C Au



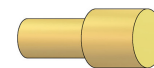
D  
1.00C Au



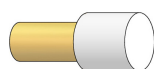
F  
0.50C Au



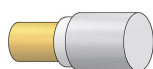
F  
1.00C Au



F  
1.80C Au

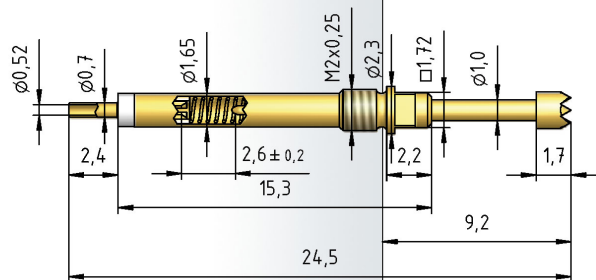


F1  
1.80 HTK

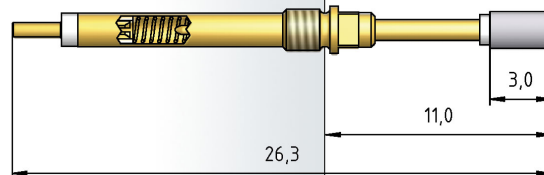


FS1  
2.00C Ni/S

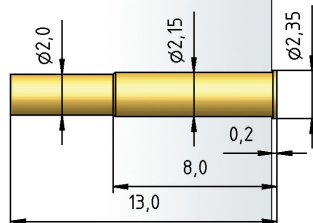
3024/2G



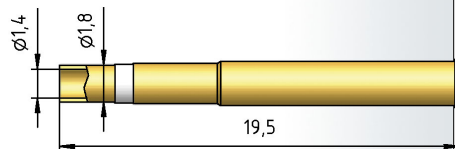
3024/2G-FS1



H 3024/G



H 3024/GW





**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // Serie 3024/2G

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 100 mil / 2.54 mm

### BESTELLBEISPIEL

**3024/ 2 G - C - 2.0 N - Au - 1.8 C**

**1 2 3 4 5 6 7 8**

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