

**Technische Daten // Serie 3023/2GS**

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechsellsystem 100 mil / 2.54 mm

**HIGHLIGHTS**

Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage

Schnellwechsellsystem (verdrahtungsfreies Auswechseln)

variable Einbauhöhe

Hohe Löttemperatur bis 300°C

**MECHANISCHE DATEN**

Rastermaß	2.54 mm/100 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Schalhub	1.50 mm
Federvorspannung	0.12/ 0.30/ 0.40/ 0.80/ 0.80/ 1.40 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.85/ 1.35/ 2.00/ 3.00/ 3.50/ 6.50 N
Federkraft bei Schalhub	0.20/ 0.50/ 0.80/ 1.45/ 1.60/ 3.10 N

**ELEKTRISCHE WERTE****Hülse Kolben**

Max. Strombelastung	3.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 20 mOhm

**Pin-Kolben**

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

**WERKSTOFFE**

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

**EMPF. BOHRER - DURCHMESSER**

HP 2361.1 (Trolitax)	2.00 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	2.01 mm

**VERFÜGBARE SCHRAUBWERKZEUGE**

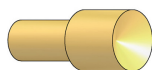
Artikelbezeichnung	max. Kopfdurchmesser
WFSB 1021/G-2.54-1.8	1.8
WFSB 1021/G-2.54-2.0	2.0
WFSB 1021/G-3.5-3.0-Z	3.0
WFSB 1021/G-C2S-3.0-2.5-Z	2.5



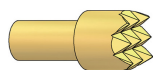
# Technische Daten // Serie 3023/2GS

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 100 mil / 2.54 mm

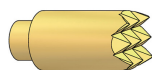
## TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



A  
1.80 Au



C  
1.00 Au  
1.30 Au  
1.50 Au  
1.80 Au  
2.00 Au  
2.30 Au



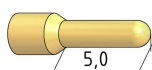
CL  
1.00 Au  
1.40 Au  
1.80 Au



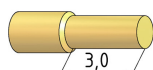
D  
1.00 Au



DL  
1.00 Au



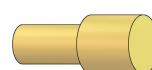
D1  
0.64 Au



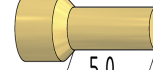
F  
0.64 Au



F  
0.70 Au  
0.80 Au  
1.00 Au



F  
1.80 Au



F1  
0.60 Au



F1  
1.80 Au/HTK  
2.30 Au/HTK

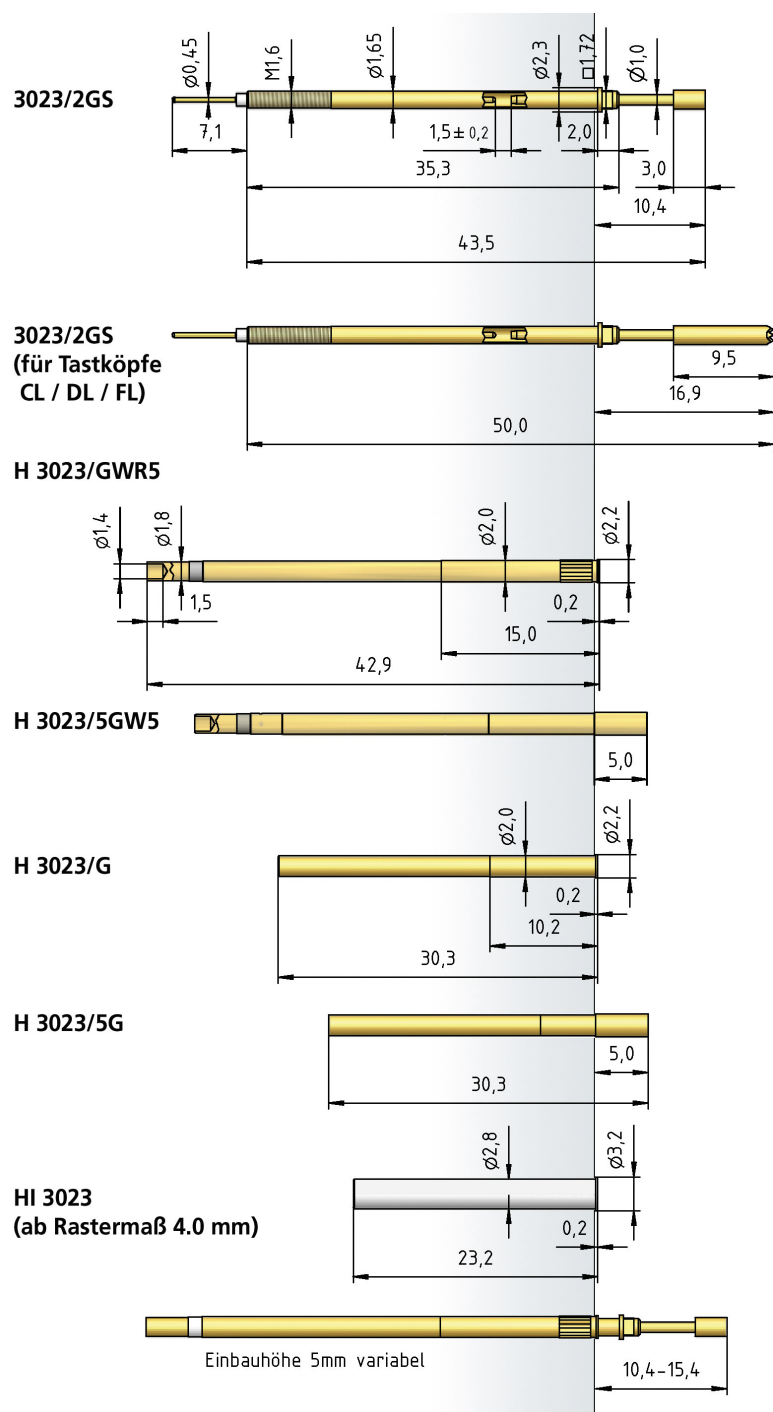


FL  
1.00 Au



## Technische Daten // Serie 3023/2GS

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 100 mil / 2.54 mm





**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // Serie 3023/2GS

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 100 mil / 2.54 mm

### BESTELLBEISPIEL

**3023/ 2 G S - F - 3.5 N - Au - 1.8**

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

- 1. Serie 2. Kragenhöhe 3. Gewindeausführung
- 4. Steckanschluss 5. Kopfform 6. Federkraft
- 7. Tastkopfveredelung 8. Kopfdurchmesser