

**Technische Daten // Serie 3030/GW3**

Schalt-Federkontakt 75 mil / 1.91 mm

HIGHLIGHTS

Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage

Stecksystem

Hülsendurchmesser nur 1.41 mm (Pressring)

Hohe Löttemperatur bis 300°C

Kleinstraster-Schaltstift

MECHANISCHE DATEN

Rastermaß	1.91 mm/75 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Schalhub	2.60 mm
Federvorspannung	0.30 N
Federkraft bei Arbeitshub	2.00 N
Federkraft bei Schalhub	1.10 N

ELEKTRISCHE WERTE

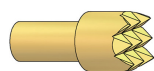
Max. Strombelastung	1.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 20 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

WERKSTOFFE

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

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

HP 2361.1 (Trolitax)	1.30 mm
Mit eingedrücktem Pressring	1.36 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	1.32 mm
Mit eingedrücktem Pressring	1.37 mm

TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE

C

0.80C Au



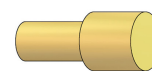
D

0.65C Au



F

0.65C Au



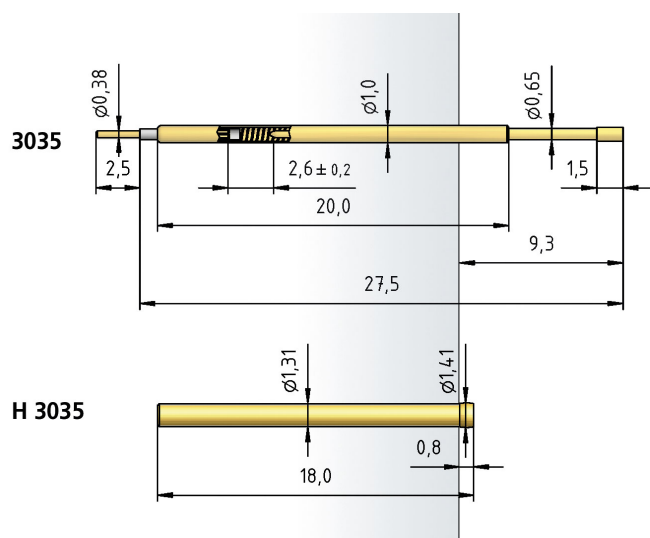
F

0.80C Au



Technische Daten // Serie 3030/GW3

Schalt-Federkontakt 75 mil / 1.91 mm



BESTELLBEISPIEL

3035 - F - 2.0 N - Au - 0.8 C

1 2 3 4 5 6

1. Serie
2. Kopfform
3. Federkraft
4. Tastkopfveredelung
5. Kopfdurchmesser
6. Tastkopfmaterial (nur bei CuBe)