

**Technische Daten // Serie 3010/2GW • 3010/2GW5**

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechsellsystem 160 mil / 4.0 mm - Schalhub 4.0 mm

**HIGHLIGHTS**

Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage

Gewinde-Ausführung

Schnellwechsellsystem (verdrahtungsfreies Auswechseln)

Schalhub 4.0 mm

Hohe Löttemperatur bis 300°C

variable Einbauhöhe

**MECHANISCHE DATEN**

Rastermaß	4.00 mm/160 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Schalhub	4.00 mm
Federvorspannung	0.12/ 0.25/ 0.30/ 0.40/ 0.60/ 1.40/ 1.70/ 1.80/ 2.00/ 2.70/ 2.00/ 5.00/ 4.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.25/ 0.75/ 1.30/ 1.80/ 3.00/ 6.00/ 6.50/ 8.00/ 8.50/ 9.00/ 9.50/ 12.00/ 12.50 N
Federkraft bei Schalhub	0.25/ 0.75/ 1.30/ 1.80/ 3.00/ 6.00/ 6.50/ 8.00/ 8.50/ 9.00/ 9.50/ 12.00/ 12.50 N

**ELEKTRISCHE WERTE****Hülse Kolben**

Max. Strombelastung	5.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 15 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****H 3010/GW(5)**

HP 2361.1 (Trolitax)	3.28 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.29 mm

**H 3010/GWR5**

HP 2361.1 (Trolitax)	3.31 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.32 mm



**Technische Daten // Serie 3010/2GW • 3010/2GW5**

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 160 mil / 4.0 mm - Schalhub 4.0 mm

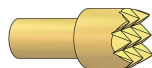
**TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE**



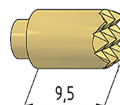
A  
2.30 Au



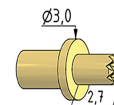
C  
1.80 Au



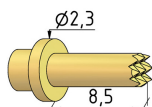
C  
2.30 Au  
3.00 Au  
4.00 Au



CL  
2.30 Au



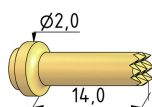
C1  
1.00 Au



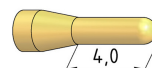
CL1  
1.00 Au



CL2  
1.80 Au



CL3  
1.00 Au



D6  
1.00 Au



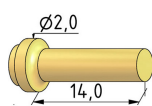
F  
1.80 Au



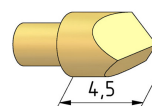
F  
2.00 Au  
2.30 Au



F1  
2.30 HTK  
3.00 HTK  
4.00 HTK  
5.00 HTK



FL3  
1.00 Au



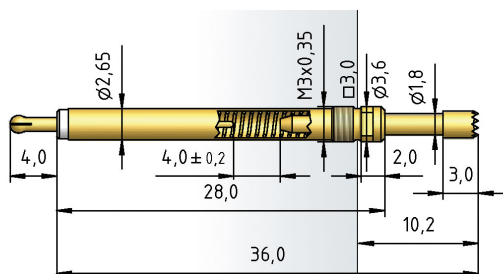
H2  
2.60 Au



Technische Daten // Serie 3010/2GW • 3010/2GW5

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 160 mil / 4.0 mm - Schalhub 4.0 mm

3010/2GW

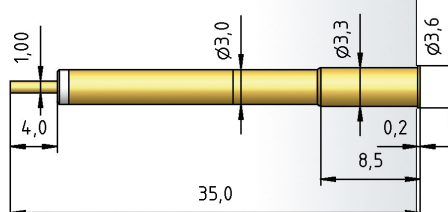


3010/2GW  
(für  
Tastköpfe  
CLx / FLx)



Tastkopfform	E	L
CL, CL1	16,7	42,5
CL2	22,2	48,0
CL3, FL3	22,9	48,7

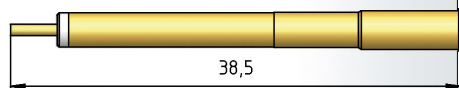
H 3010/GW



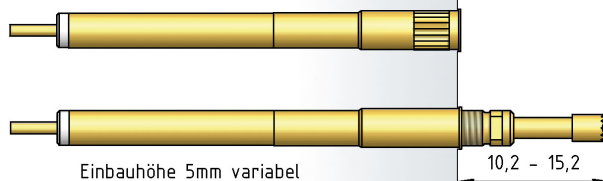
3010/2GW5



H 3010/GW5



H 3010/GWR5



**BESTELLBEISPIEL**

3010/ 2 G W 5 - C - 1.3 N - Au - 2.3 /SH4.0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1. Serie 2. Kragenhöhe 3. Gewindeausführung
- 4. Wechselbar ohne Löten 5. Verstellbereich des Einbaumaßes
- 6. Kopfform 7. Federkraft 8. Tastkopfveredelung
- 9. Kopfdurchmesser 10. Schalhub