PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

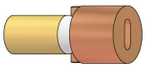
Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 138 mil / 3.5 mm - Schalthub 1.7 mm

HIGHLIGHTS	
Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage	
Gewinde-Ausführung	
Schnellwechselsystem (verdrahtungsfreies Auswechseln)	
Ausführung für große Tastkopfdurchmesser	
Tastköpfe isoliert	
Schalthub 1.7 mm (4.0 mm auf Anfrage)	
Hohe Löttemperatur bis 300°C	
Variable Einbauhöhe	
MECHANISCHE DATEN	
Rastermaß	3.50 mm/138 mil
Maximaler Hub	4.50 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Schalthub	1.70 mm
Federvorspannung	0.12/ 0.25/ 0.30/ 0.50/ 0.40/ 0.60/ 1.80/ 1.40/ 1.70/ 2.00/ 2.70/ 2.00/ 5.00/ 4.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.75/ 1.25/ 1.80/ 2.00/ 2.30/ 3.50/ 6.50/ 7.00/ 8.50/ 9.00/ 9.50/ 10.00/ 12.50/ 13.00 N
Federkraft bei Schalthub	0.20/ 0.45/ 0.75/ 0.95/ 1.00/ 1.60/ 3.60/ 3.60/ 4.40/ 4.80/ 5.40/ 5.20/ 8.00/ 7.60 N
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
ELEKTRISCHE WERTE	
Hülse-Kolben	
Max. Strombelastung	5.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 15 mOhm
Pin-Kolben	
Max. Strombelastung	1.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 50 mOhm
Spannungsfestigkeit	1.000 V
WERKSTOFFE	
Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	CuBe, vergoldet
Tastkopf	CuBe, passiviert
Hülse	Messing, vergoldet
EMPF. BOHRER - DURCHMESSER	
H 3011/GWR5 (/R /RK)	
HP 2361.1 / EP CP 201 (Trolitax)	3.02 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.04 mm
H 3011/K (/5K)	
HP 2361.1 / EP CP 201 (Trolitax)	3.01 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.02 mm
VERFÜGBARE SCHRAUBWERKZEUGE	
Artikelbezeichnung	max. Kopfdurchmesser
WFSB 3012/G-S1.8	alle

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

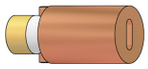
Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 138 mil / 3.5 mm - Schalthub 1.7 mm

TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



FS1

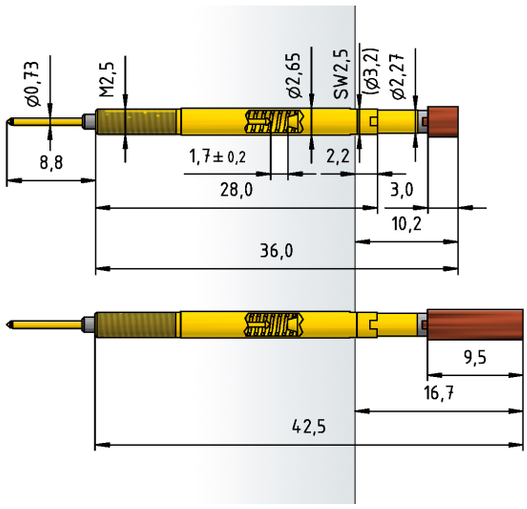
3.00C Au/CB
3.50C Au/CB
4.00C Au/CB
4.50C Au/CB
5.00C Au/CB
5.50C Au/CB 5.90 C Au/CB



FLS1

3.00C Au/CB
3.50C Au/CB
4.50C Au/CB
5.00C Au/CB

3012/2GS (für Tastkopf FS1)

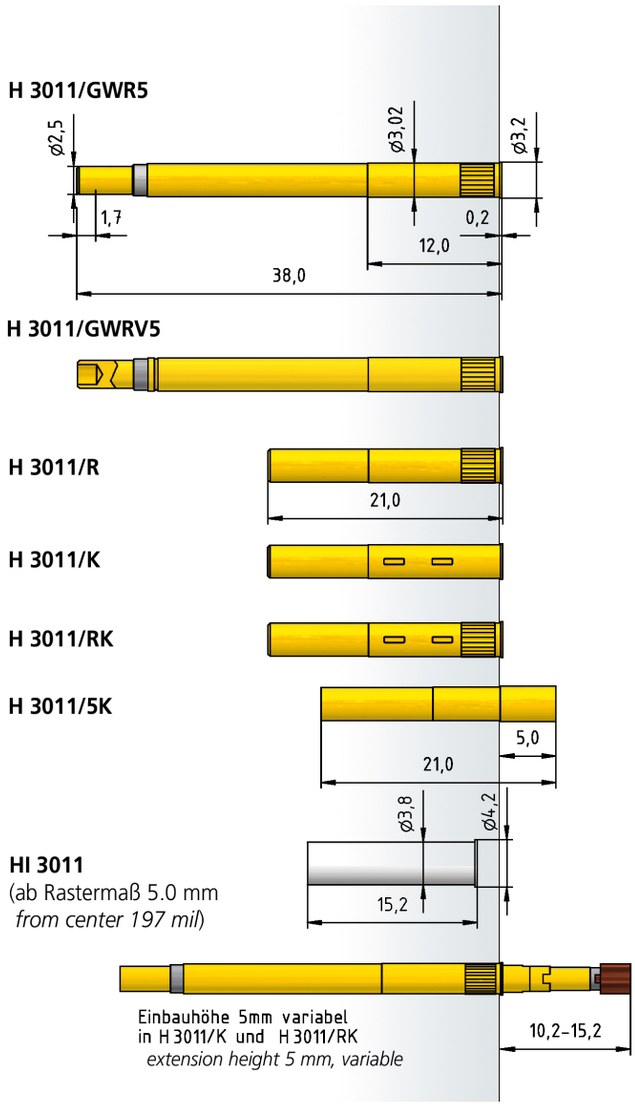


3012/2GS (für Tastkopf FLS1)

Technische Daten // Serie 3012/2GS • FS1/FLS1

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 138 mil / 3.5 mm - Schalthub 1.7 mm

Hülsen 3012/2GS ? FS1/FLS1



BESTELLBEISPIEL

3012/	2	G	S	-	FS1	-	3.0 N	-	Au/CB	-	3.0	C
1	2	3	4		5		6		7		8	9

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