

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

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechsellsystem 138 mil / 3.5 mm - Schalhub 4.0 mm

HIGHLIGHTS

Schalt-Federkontakt für die Kabelbaumprüfung und Bauteilabfrage

Gewinde-Ausführung

Schnellwechsellsystem (verdrahtungsfreies Auswechseln)

Ausführung für große Tastkopfdurchmesser

Tastköpfe isoliert

Schalhub 4.0 mm

Hohe Löttemperatur bis 300°C

Variable Einbauhöhe

MECHANISCHE DATEN

Rastermaß	3.50 mm/138 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	4.50 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Schalhub	4.00 mm
Federvorspannung	0.12/ 0.25/ 0.30/ 0.40/ 0.50/ 0.60/ 1.40/ 1.80/ 1.70/ 2.00/ 2.70/ 2.00/ 5.00/ 4.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.25/ 0.75/ 1.30/ 1.80/ 2.00/ 3.00/ 6.50/ 7.00/ 8.00/ 8.50/ 9.00/ 9.50/ 12.00/ 12.50 N
Federkraft bei Schalhub	0.25/ 0.75/ 1.30/ 1.80/ 0.95/ 3.00/ 6.50/ 7.00/ 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	CuBe, vergoldet
Tastkopf	CuBe, passiviert
Hülse	Messing, vergoldet

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER**H 3011/GWR5 (/R /RK)**

HP 2361.1 (Trolitax)	3.02 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.04 mm

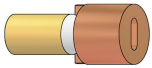
H 3011/K (/5K)

HP 2361.1 (Trolitax)	3.01 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	3.02 mm

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

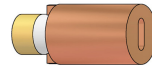
Artikelbezeichnung

TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



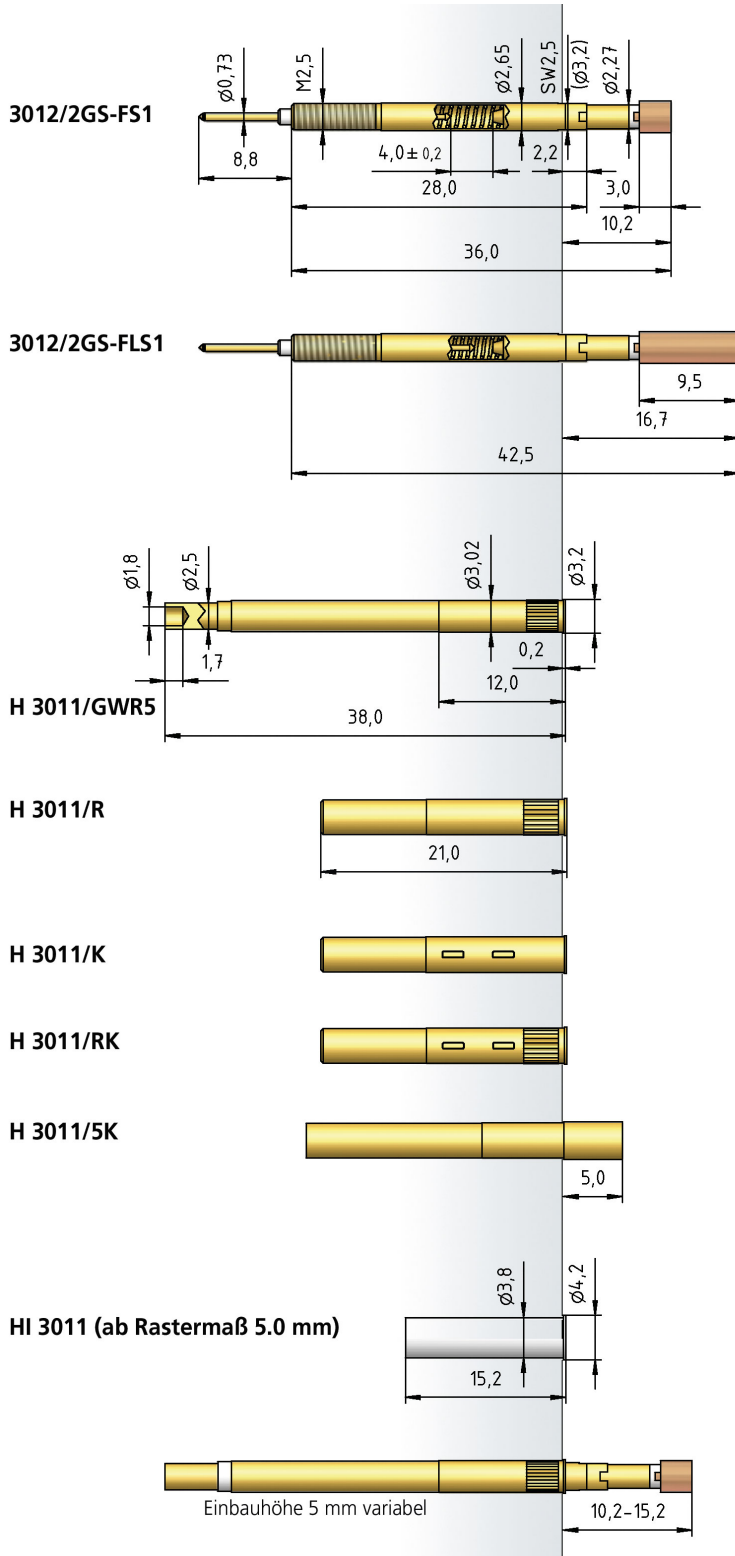
FS1

- 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





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

Schalt-Federkontakt mit Schnellwechselsystem 138 mil / 3.5 mm - Schalhub 4.0 mm

BESTELLBEISPIEL

3012/ 2 G S - FS1 - 3.0 N - Au/CB - 3.0 C /SH4.0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1. Serie 2. Kragenhöhe 3. Gewindeausführung
- 4. Steckanschluss 5. Kopfform 6. Federkraft
- 7. Tastkopfveredelung 8. Kopfdurchmesser
- 9. Tastkopfmaterial (nur bei CuBe) 10. Schalhub