

Koaxial-Federkontakt 138 mil / 3.5 mm

HIGHLIGHTS

Kelvin-Federkontakt für Vierpol-Messung

Kompakte Bauform

Innen- und Außenleiter sind unabhängig voneinander gefedert

MECHANISCHE DATEN - Innenkontakt

Rastermaß	3.50 mm/138 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Federvorspannung	0.15 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.50 N

MECHANISCHE DATEN - Ringkontakt

Rastermaß	3.50 mm/138 mil
Maximaler Hub	5.00 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Federvorspannung	0.25 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.70 N

GESAMTFEDERKRAFT

Gesamtfederkraft bei Arbeitshub	1.20 N
---------------------------------	--------

ELEKTRISCHE WERTE - Innenkontakt

Max. Strombelastung	3.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 30 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

ELEKTRISCHE WERTE - Ringkontakt

Max. Strombelastung	15.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 10 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

Testapplikation**Kopfform OD**

Prüfling	TE Connectivity MATE-AX
Geschlecht	weiblich / Buchse

Kopfform O1D

Prüfling	Rosenberger HFM® - High-Speed FAKRA-Mini
Geschlecht	weiblich / Buchse

WERKSTOFFE

Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben - Innenkontakt	CuBe, vergoldet
Kolben - Ringkontakt	CuBe, vergoldet
Hülse	Messing, vergoldet
Anschlusselement	Messing, verzinkt

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

HP 2361.1 (Trolitax)	3.02 mm
----------------------	---------



Technische Daten // Serie 5486/G

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Koaxial-Federkontakt 138 mil / 3.5 mm

TAstkOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE

Tastkopf- form	Innenleiter-Ø [mm] A	Außenleiter-Ø [mm] B	Kopflänge [mm] C	Einbaumaß [mm] E	Gesamt- länge [mm] L
OD	0.45	2.66	0.9	9.2	43.8

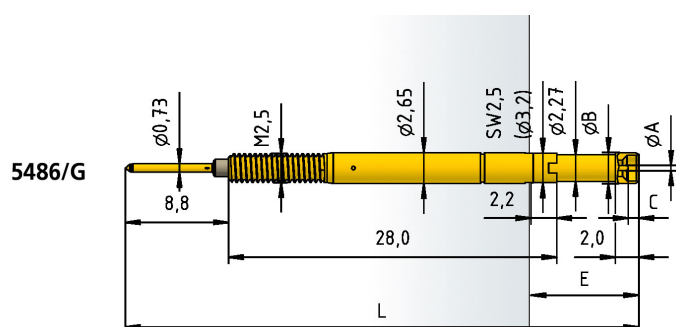
OD

Au

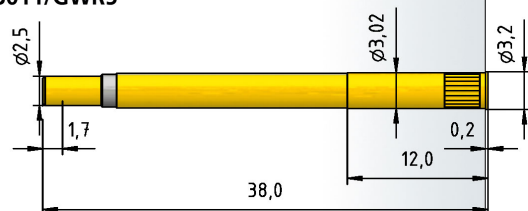
Tastkopf- form	Innenleiter-Ø [mm] A	Außenleiter-Ø [mm] B	Kopflänge [mm] C	Einbaumaß [mm] E	Gesamt- länge [mm] L
O1D	0.6	3.2	0.4	9.4	44.0

O1D

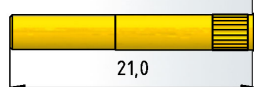
Au



H 3011/GWR5



H 3011/R



H 3011/K



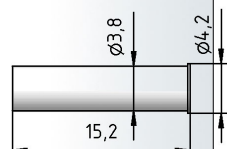
H 3011/RK



H 3011/5K



HI 3011
(ab Rastermaß 5.0 mm)



Einbauhöhe 5mm variabel



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // Serie 5486/G

Koaxial-Federkontakt 138 mil / 3.5 mm

BESTELLBEISPIEL

5486/	G	-	OD	-	1.2 N	-	Au	0.45x	-	0.9/	-	2.66	-	C
1	2	3	4	5	6	7	8	9						

1. Serie 2. Gewindeausführung 3. Kopfform
4. Gesamtfederkraft (Ring- + Innenkontakt) 5. Tastkopfveredelung
6. Innenkopfdurchmesser 7. Kopfhöhe 8. Ringkontakt Durchmesser
9. Ringkontakt Material (nur bei CuBe)