

Koaxial-Federkontakt 256 mil / 6.5 mm

HIGHLIGHTS

- Kelvin-Federkontakt für Vierpol-Messung
- Kompakte Bauform
- Schraubbare Ausführung
- Innen- und Außenleiter sind unabhängig voneinander gefedert

MECHANISCHE DATEN - Innenkontakt

Rastermaß	6.50 mm/256 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	3.50 mm
Arbeitshub	3.00 mm
Federvorspannung	0.80 N
Federkraft bei Arbeitshub	1.50 N

MECHANISCHE DATEN - Ringkontakt

Rastermaß	6.50 mm/256 mil
Maximaler Hub	2.50 mm
Arbeitshub	2.00 mm
Federvorspannung	3.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	5.00 N

GESAMTFEDERKRAFT

Gesamtfederkraft bei Arbeitshub	6.50 N
---------------------------------	--------

ELEKTRISCHE WERTE - Innenkontakt

Max. Strombelastung	6.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 10 mOhm
Typische Isolationsspannung	800 V

ELEKTRISCHE WERTE - Ringkontakt

Max. Strombelastung	6.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 10 mOhm
Typische Isolationsspannung	800 V

WERKSTOFFE

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

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

HP 2361.1 (Trolitax)	5.49 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	5.50 mm

VERFÜGBARE SCHRAUBWERKZEUGE

Artikelbezeichnung	max. Tellerdurchmesser
Innensechskantschlüssel 2 mm	



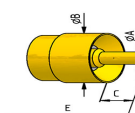
Technische Daten // Serie 5207/G

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Koaxial-Federkontakt 256 mil / 6.5 mm

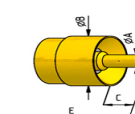
TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



Tastkopf- form	Innenleiter-Ø [mm] A	Außenleiter-Ø [mm] B	Kopflänge [mm] C	Einbaumaß [mm] E	Gesamt- länge [mm] L
A	1.0	6.0	1.5	7.8	30.5

A

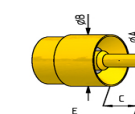
Au



Tastkopf- form	Innenleiter-Ø [mm] A	Außenleiter-Ø [mm] B	Kopflänge [mm] C	Einbaumaß [mm] E	Gesamt- länge [mm] L
D	0.65	4.0	1.5	7.8	30.5
D	0.65	6.0	1.5	7.8	30.5
D	1.00	6.0	1.5	7.8	30.5

D

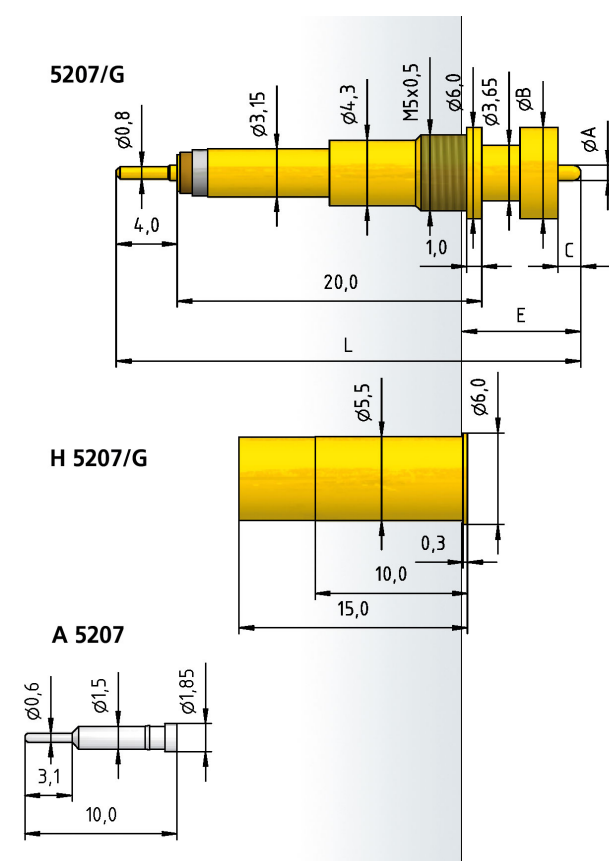
Au



Tastkopf- form	Innenleiter-Ø [mm] A	Außenleiter-Ø [mm] B	Kopflänge [mm] C	Einbaumaß [mm] E	Gesamt- länge [mm] L
T	1.0	6.0	0.5	6.8	29.5

T

Au





PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // Serie 5207/G

Koaxial-Federkontakt 256 mil / 6.5 mm

BESTELLBEISPIEL

5207/	G	-	D	-	6.5 N	-	Au	1.0x	-	1.5/	-	6.0	-	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)