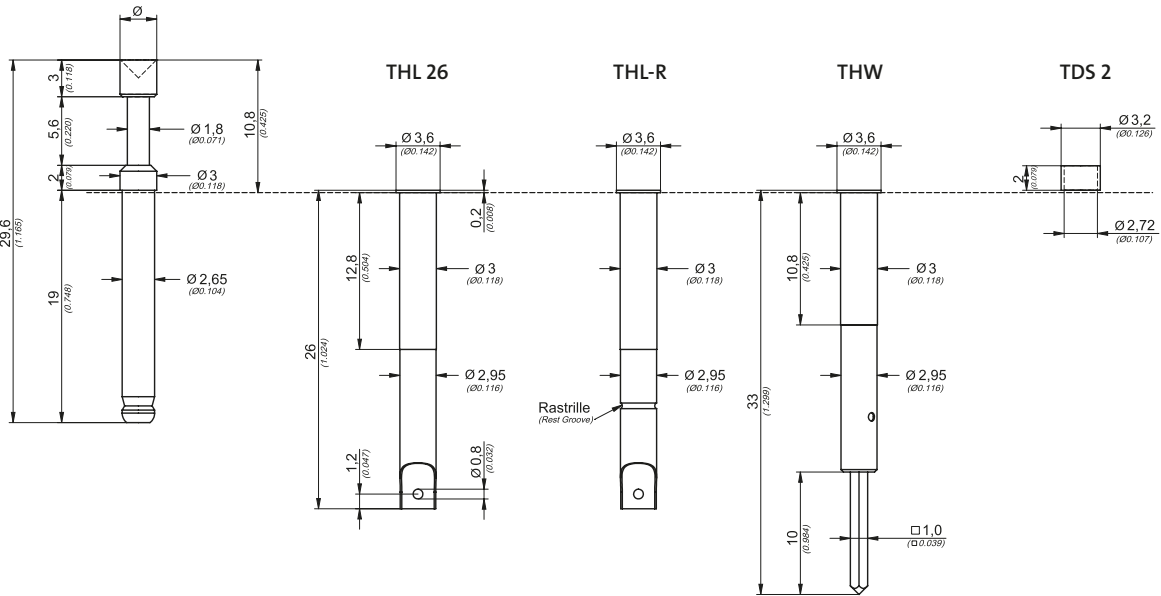




Federkontaktstift TK 36N
Spring Contact Probe

Hülse S 36N
Receptacle



2:1

Serie Series TK36 N

Kopfform Head Type	Nr. No.	Tastkopf Ø mm Probe Tip Ø inch	Werkstoff Material	Federkraft Spring Force in cN	Oberfläche Tastkopf Surface Probe Tip
	02	2,50 0.098	S	Standard 170 cN	A
	05	0,80 / 2,50 0.032 / 0.098	S / C	Standard 6.0 oz.	A
	07	2,50 / 3,00 / 3,20* / 4,00 0.098 / 0.118 / 0.126* / 0.157	S / C	Alternative 200 cN (aus CuBe) 250 cN (bis 450°C)	A / N
	07	6,00 0.071	C	300 cN	A
	08	2,50 / 3,00 / 5,00 / 6,00 0.098 / 0.118 / 0.197 / 0.236	S / C	400 cN	A / N
	09	2,50 / 4,00 0.098 / 0.157	S		A
	10	0,80 0.032	C	Alternative 7.1 oz.	A
	10	1,80 / 2,50 / 3,20* / 4,00 0.07 / 0.098 / 0.126* / 0.157	S	8.8 oz. 10.6 oz. 14.1 oz.	A
	11	1,80 0.07	S	+/- 20%	N
	13	1,80 0.07	S		A / N
	14	1,80 0.07	S		A / N

* Durchmesser nur in Stahl erhältlich. Diameter only available in steel.

Technische Spezifikationen:
Technical Specifications:

Max. Federweg Max. Travel	5,6 mm 0.22 inch
Arbeitshub Working Stroke	4,5 mm 0.177 inch
Nennstrom Current Rating	5 A / 10 A mit CuBe Feder 5 A / 10 A with CuBe Spring
Mittlerer Durchgangswiderstand Average Resistance	R _m = 10 mΩ
Standardabweichung Standard Deviation	s = 2 mΩ

Werkstoffe:
Materials:

Führungshülse Probe Barrel	Messing vergoldet Brass gold plated
Feder Spring	Stahl vergoldet Steel gold plated
Kolben (Kopf) Plunger (Head)	Stahl (S) oder CuBe (C) vergoldet (A) oder vernickelt (N) Steel (S) or CuBe (C) gold plated (A) or nickel plated (N)

Bestellbeispiel:
Ordering Example:

Federkontaktstift
Spring Contact Probe

TK36N.	05.	2,50.	C.	170.	A
Serie Series	Kopfform Headtype	Tastkopf Probe tip	Werkstoff Material	Federkraft Springforce	Oberfläche Surface

TK36N.05.2,50.C.170.A

Hülse Receptacle	S36N.	THL-R
Serie Series		Hülsenart Receptacle Type

S36N.THL-R