

## Serie 28

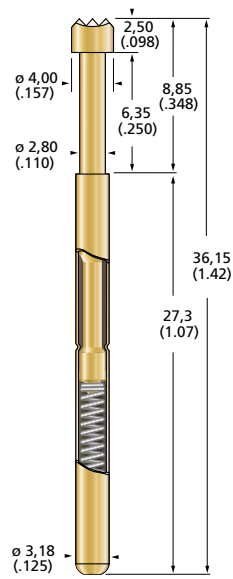
### Technische Daten

Gesamtlänge	36,15 mm
Mindestrasterabstand	4,80 mm
Maximaler Hub	6,35 mm
Nennhub	4,20 mm
Temperaturbereich von	-55°C
Temperaturbereich bis	+120°C
Typischer Widerstand	20 mΩ
Nennstrom / Max. Strom	5,0 / 6,0 A

### Werkstoffe

Kolben	CuBe gehärtet, vergoldet
Gehäusehülse	Neusilber, vergoldet
Feder	Edelstahl / Federstahl, versilbert

## Serie 28



## Federkraftoptionen (xx)

Anfangskraft	Nennkraft	Bestellcode
0,8 N	1,9 N	<b>19</b>
0,8 N	2,3 N	<b>23</b>
1,5 N	4,0 N	<b>40</b>

	Ø 2,80	<b>28.02.28.xx</b>
	Ø 2,80	<b>28.03.28.xx</b>
	Ø 4,00	<b>28.03.40.xx</b>
	Ø 2,80	<b>28.04.28.xx</b>
	Ø 4,00	<b>28.04.40.xx</b>
	Ø 2,03	<b>28.05.20.xx</b>
	Ø 4,00	<b>28.05.40.xx</b>
	Ø 3,00	<b>28.06.30.xx</b>
	Ø 2,80	<b>28.08.28.xx</b>
	Ø 4,00	<b>28.08.40.xx</b>
	Ø 4,00	<b>28.15.40.xx</b>

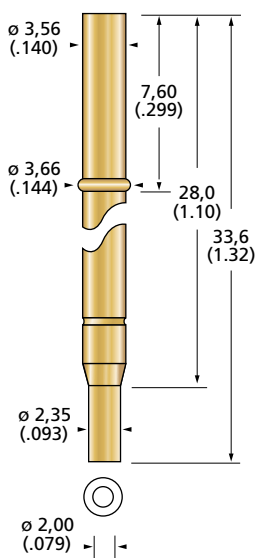


**Mit XXLonglife-Nanobeschichtung als 28X bestellen**

Als Baureihe 128 für höhere Stromlasten erhältlich (zu finden im Kapitel „Hochstromkontakte“). Die Serie 28 ist in Bezug auf Längen- und Hubverhältnisse ähnlich der Serie 100. Gemäss der Regel „Immer den grösstmöglichen Federkontakt einbauen“ ist die Serie 28 dort ideal, wo der Abstand zwischen den Testpunkten 4,75 mm oder mehr beträgt. Hier bewirkt die robuste Bauform zuverlässige Kontaktierung bei langer Lebensdauer. Im Durchmesser noch etwas kleinere Typen bei gleicher Aufbauhöhe sind die Serien 27 und 26. Häufiger Anwendungsbereich: Kontaktierung von Steckverbindern, Klemmleisten, Kabelbäumen.

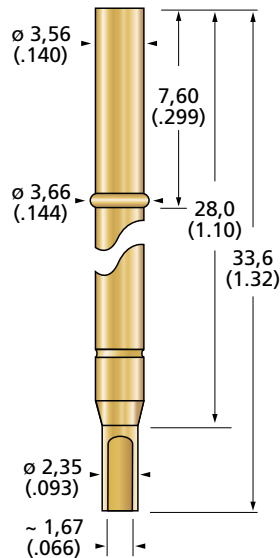
### S 28.00-C

Offenes Ende als Crimpanschluss



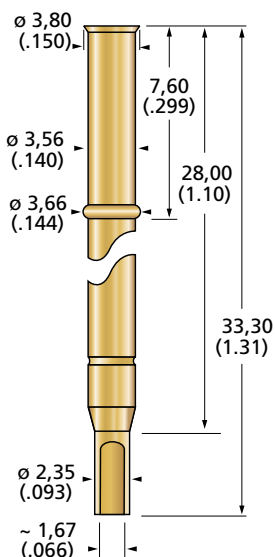
### S 28.00-L

Lötmulde



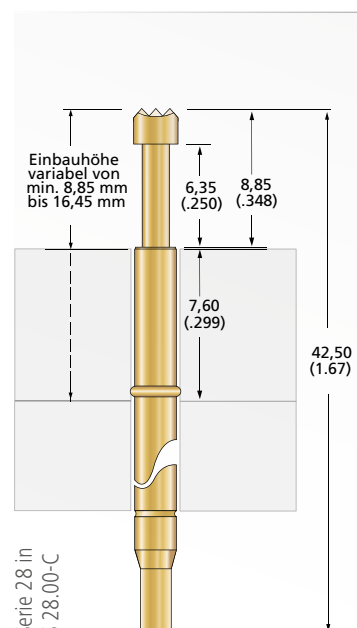
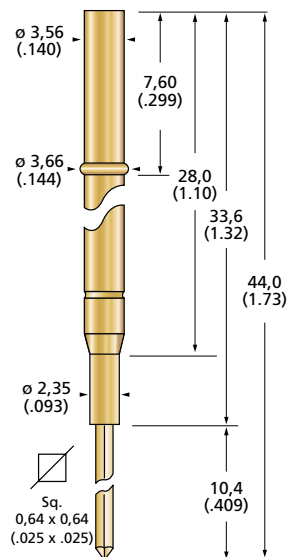
### S 28.00-LC

Lötmulde



### S 28.00-W

Wire-Wrap-Pfosten



Serie 28 in S 28.00-C

EINBAUBEISPIEL