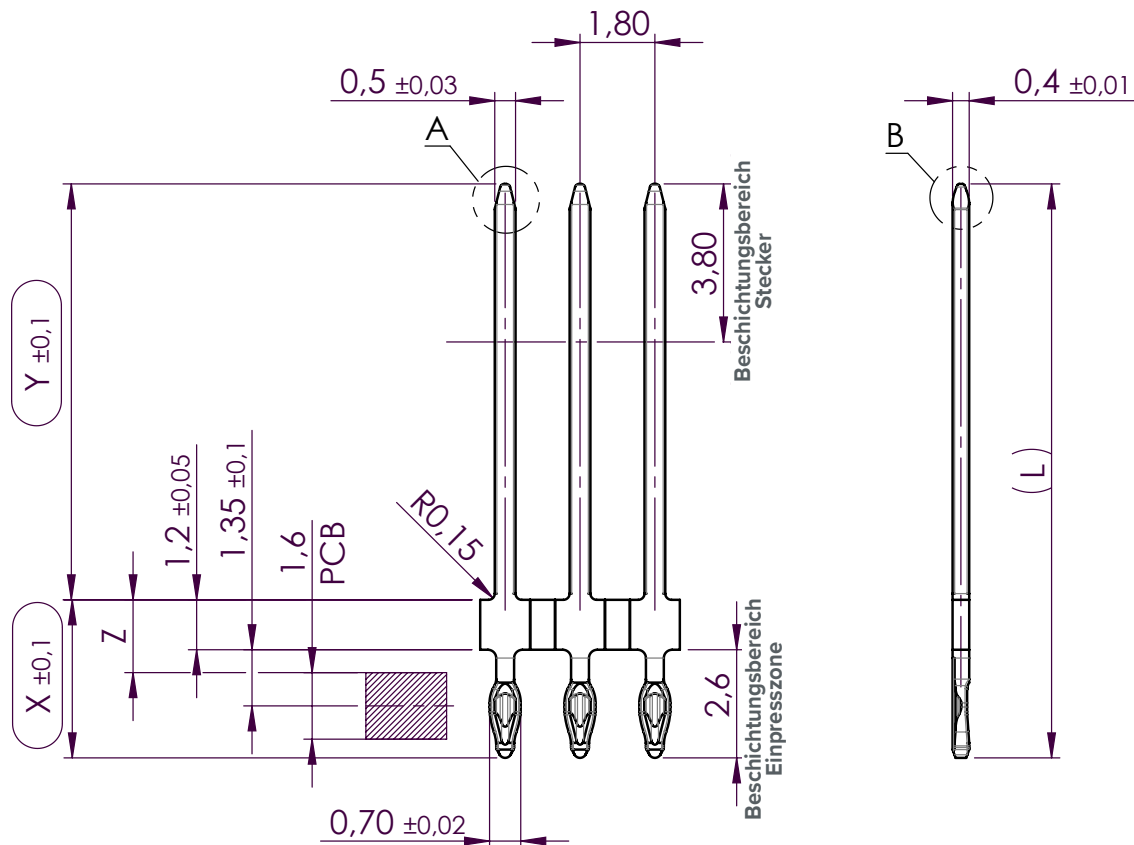


DMA STANDARD PINS FÜR SINGLE PIN INSERTION (SPI)

0,5 X 0,4 PRESS-FIT PIN

TECHNISCHE DATEN

Material: CuNi3SiMg R620 (C70250)
 elektr. Leitfähigkeit: 43% IACS
 Einpresszonentyp: EE04



Maße [mm]			
X	Y	Z	L
3,8	10,0	1,75	13,8

Stecker Beschichtungsvarianten
Ni 1,0 - 2,2µm, Sn mt 1 - 3µm
Ni 1,0 - 3,0µm, Ag 1,5 - 5,0µm*2
Ni 1,0 - 2,2µm, Au 0,8 - 2,0µm*1

Einpresszone Beschichtungsvarianten
Ni 1 - 3µm, Sn mt 0,3 - 1,1µm
Ni 1 - 3µm, DMA Adv. Indium 0,3 - 1,1µm
Ni 1,3 - 2,2µm, DMA Adv. AgSn 0,35 - 0,75µm

*1 (AuCo-Legierung (Hartgold) mit 0,2 - 0,3 % Co)

*2 (Feinsilber mit 75 - 95 HV und Thiopassivierung)

0,5 X 0,4 PRESS-FIT PIN

KENNWERTE

Einpressverbindung

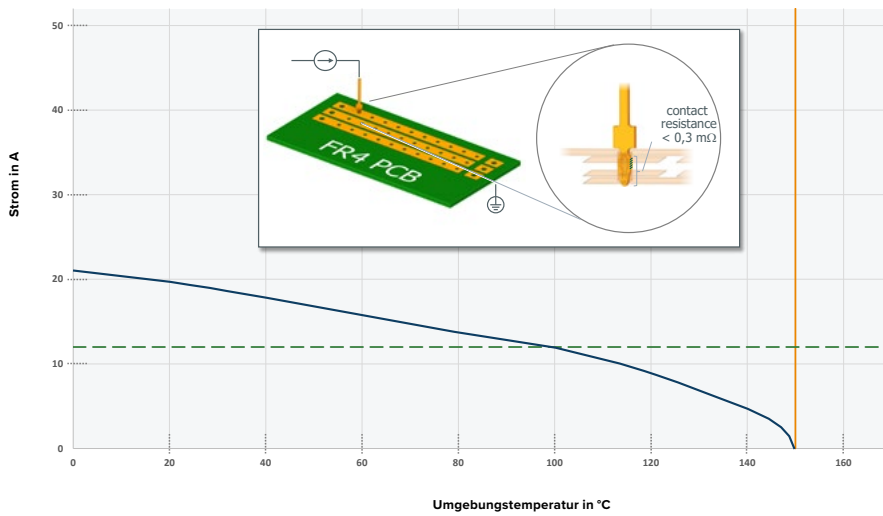
Einsatztemperatur [°C]	-40 bis +150
Einpresskraft [N]	< 75
Ausdrückkraft [N]	> 10*
Durchgangswiderstand [μOhm]	≤ 300

*Typische Kraftgrenze für das Nominalloch
Geprüft nach IPC-9797 auf Testleiterplatten

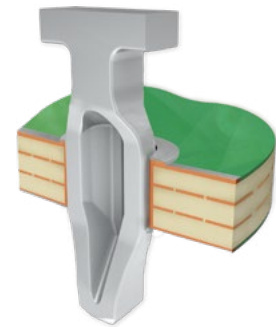
Leiterplatte (PCB)

Endlochdurchmesser [mm]	0,62 ± 0,03
Kupferdicke in der Hülse [μm]	> 25 ... ≤ 55
Oberfläche	iSn OSP
PCB-Dicke [mm]	1,6 ± 10%
Restring [mm]	0,20 – 0,30
Materialqualität	mind. FR4

Derating-Kurve für Einpresszonentyp EE04



Deratingmessung basierend auf DIN EN 60512-5-2

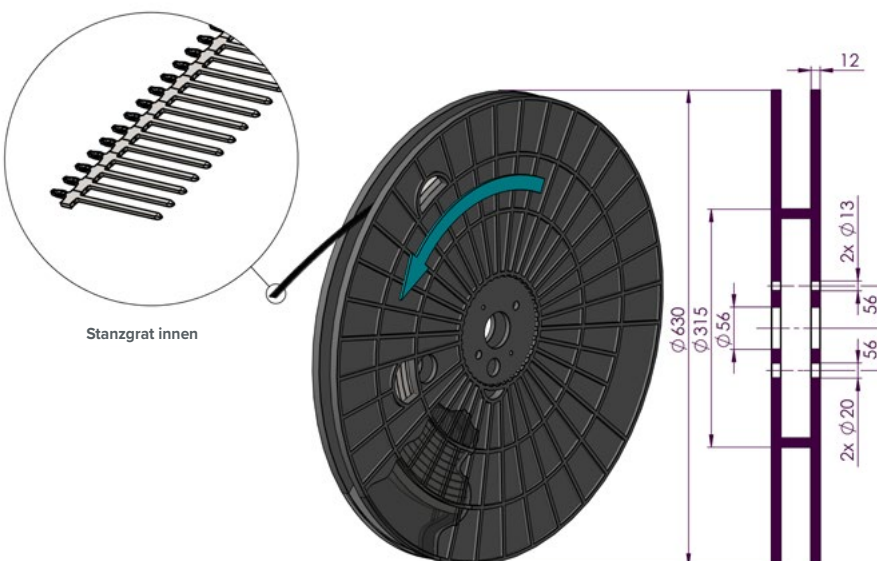


Grenztemperatur ————

Derating-Kurve ————

Max. Prüfstrom ————

VERPACKUNG



Spulentyp: Häfner Bandspule BSL

Steckerlänge [mm]	Menge pro Spule [ca. Stk]	Gewicht pro Spule [ca. kg]
10,0	150.000	7

Maximal 2 Trennstellen; nicht verbunden

Bitte beachten Sie für die Weiterverarbeitung und Lagerung das Informationsblatt zur Handhabung unserer flexiblen Einpresszonen.



Bitte scannen Sie den QR-Code um zum Bestellformular zu gelangen.