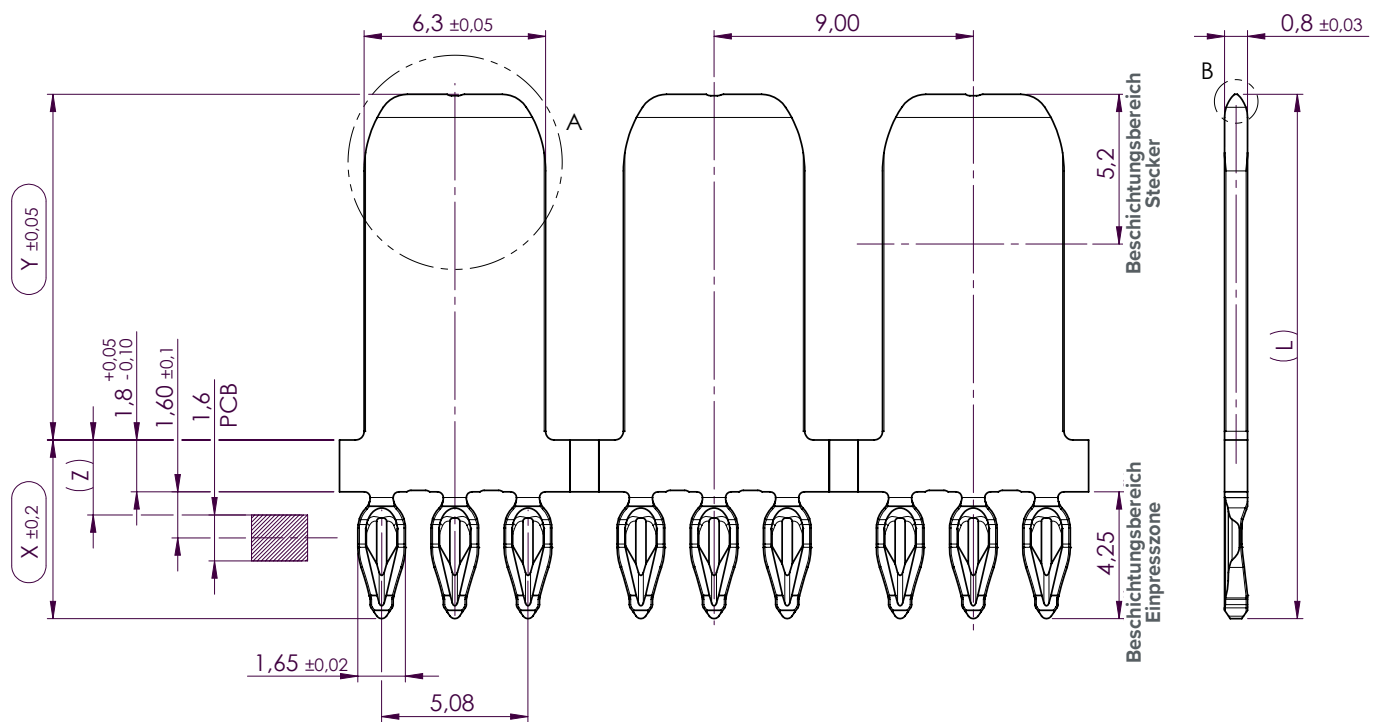


DMA STANDARD PINS FÜR SINGLE PIN INSERTION (SPI)

6,3 X 0,8 PRESS-FIT PIN

TECHNISCHE DATEN

Material: CuNi3SiMg R620 (C70250)
elektr. Leitfähigkeit: 43% IACS
Einpresszonentyp: EE08



Maße [mm]			
X	Y	Z	L
6,05	10,5	2,6	16,55
6,05	11,5	2,6	17,55

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}

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

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

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

6,3 X 0,8 PRESS-FIT PIN

KENNWERTE

Einpressverbindung

Einsatztemperatur [°C] -40 bis +150

Einpresskraft [N] < 150

Ausdrückkraft [N] > 25*

Durchgangswiderstand [μOhm] ≤ 300

*Typische Kraftgrenze für das Nominalloch

Geprüft nach IPC-9797 auf Testleiterplatten

Leiterplatte (PCB)

Endlochdurchmesser [mm] 1,45 ± 0,1

Kupferdicke in der Hülse [μm] > 25 ... ≤ 55

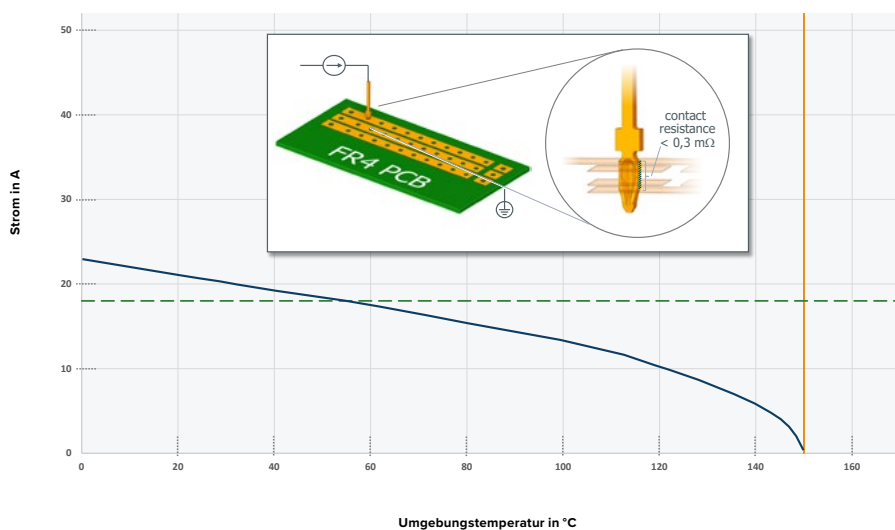
Oberfläche iSn
OSP

PCB-Dicke [mm] 1,6 ± 10%

Restring [mm] 0,25 – 0,35

Materialqualität mind. FR4

Derating-Kurve für Einpresszonentyp EE08



Deratingmessung basierend auf DIN EN 60512-5-2

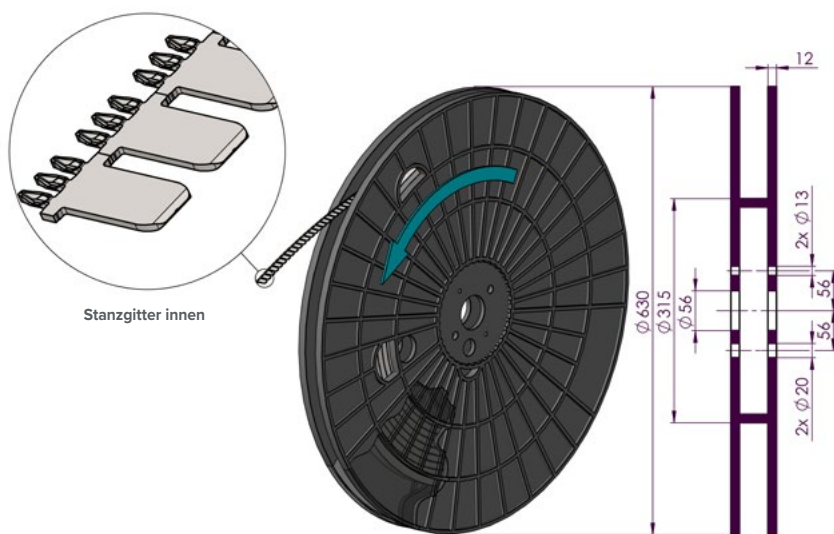


Grenztemperatur ———

Derating-Kurve ———

Max. Prüfstrom ———

VERPACKUNG



Spulentyp: Häfner Bandspule BSL

Steckerlänge [mm]	Menge pro Spule [ca. Stk]	Gewicht pro Spule [ca. kg]
10,5	20.000	15,0
11,5	20.000	16,0

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.