

DMA STANDARD PINS FÜR SINGLE PIN INSERTION (SPI)

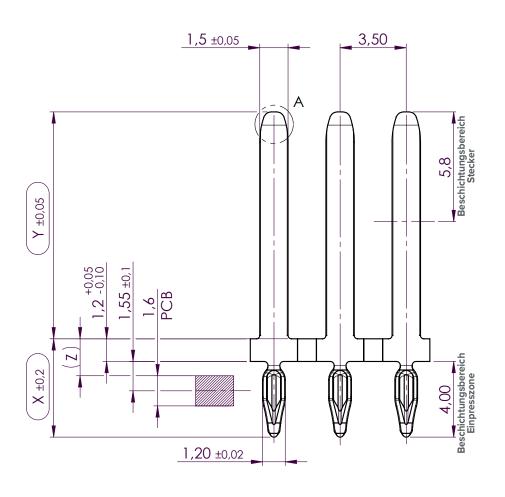
1,5 X 0,6 PRESS-FIT PIN

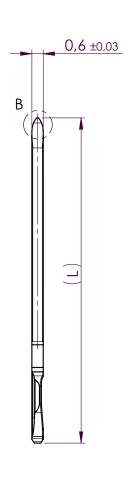
TECHNISCHE DATEN

Material: CuNi3SiMg R620 (C70250)

elektr. Leitfähigkeit: 43% IACS Einpresszonentyp: EE06







Maße [mm]				
Х	Υ	Z	L	
5.2	10.5	1.95	15.7	

Stecker Beschichtungsvarianten

Ni 1,0 - 2,2 μm , Sn mt 1 - 3 μm

Ni 1,0 - 3,0 μ m, Ag 1,5 - 5,0 μ m*2

Ni 1,0 - 2,2μm, Au 0,8 - 2,0μm*1

Ni 1 - 3μm, Sn mt 0,3 - 1,1μm

Ni 1 - 3 μ m, DMA Adv. Indium 0,3 - 1,1 μ m

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 Thiolpassivierung)

1,5 X 0,6 PRESS-FIT PIN

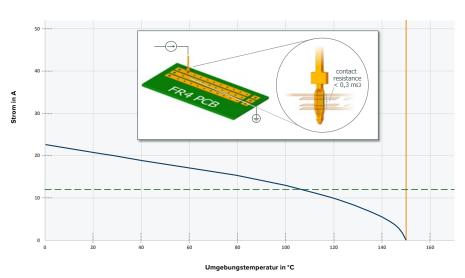
KENNWERTE

Einpressverbindung				
Einsatztemperatur [°C]	-40 bis +150			
Einpresskraft [N]	<120			
Ausdrückkraft [N]	> 20*			
Durchgangswiderstand [μOhm]	≤300			

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

Endlochdurchmesser [mm]	1,0 + 0,1
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

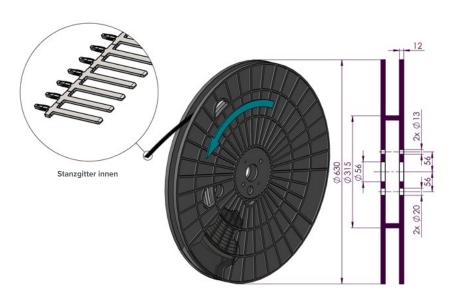
Derating-Kurve für Einpresszonentyp EE06





Deratingmessung basierend auf DIN EN 60512-5-2

VERPACKUNG



10,5	60.000	11,5

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.

Spulentyp: Häfner Bandspule BSL