

PRODUKTDATENBLATT

1002 N Ms sn

Steckzungen – 1002 M Ms sn



Artikelübersicht

Art.Nr. / SKU	1002n.68
Bezeichnung	Steckzunge
Rüstbezeichnung	1002 N Ms sn
Nettogewicht kg/1000	0.110

Werkstoffe

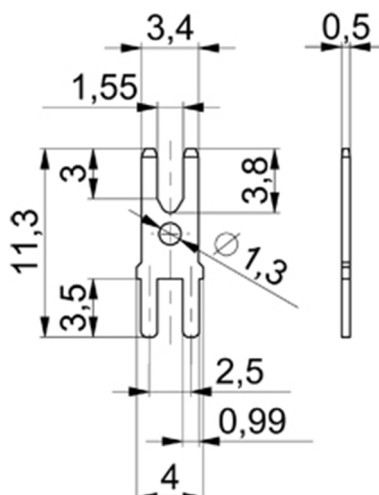
Bauteil	Messing (CuZn37 F55)
Oberfläche	reinverzinnt (2-5 µm Ni + 4-7 µm Sn)

Kennzeichnung

RoHS	Konform
REACH	Konform
Conflict Minerals DRC	Konform

Abmessungen

Printplatte Bohrung-ø [mm]	1.1
----------------------------	-----



PRODUKTDATENBLATT

1002 N Ms sn

Steckzungen – 1002 M Ms sn

Materialzusammensetzung - Grundmaterial

CuZn37		
Hauptanteile		
Kurzzeichen	Benennung	Mengenanteil [%]
Cu	Kupfer	62.0 bis 64.0
Zn	Zink	Rest
Zulässige Beimengungen		
Kurzzeichen	Benennung	Mengenanteil [%]
Ni	Nickel	0.3
Fe	Eisen	0.1
Pb	Blei	0.1
Sn	Zinn	0.1
Al	Aluminium	0.05
Sonstige insgesamt		0.1

Physikalische Eigenschaften - Grundmaterial

CuZn37		
Schmelzpunkt	[C°]	920
Dichte	[g/cm³]	8.4
c _p @ 20°C	[kJ/kgK]	0.377
Elektrische Leitfähigkeit	[MS/m]	≥ 16
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	116
E-Modul	[GPa]	110
α @20°C	[10 ⁻⁶ /K]	20.5

Die angegebene Leitfähigkeit ist nur für den weichen Zustand gültig.

c_p spezifische Wärmekapazität.

α Wärmeausdehnungskoeffizient.

© 2020 / Vogt AG Verbindungstechnik

Dieses Datenblatt dient nur der allgemeinen Information über das Basismaterial.

Die angegebenen Daten stellen keine Garantie für die Qualität des Produkts dar und können nicht die Prüfung und die fachmännische Beratung des Kunden, sowie eine Prüfung in Bezug auf die Anwendung der hergestellten Komponente ersetzen.

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.