

PRODUKTDATENBLATT

3827b08.68

Steckzunge lötbar – 3827 b/0.8 Ms sn 4.8x0.8

Die lötbare Steckzunge ist in der Grösse 4.8 mm erhältlich und optimal für den Einsatz auf Leiterplatten ausgelegt.

CuZn37 ist eine mit 37% Zink mischkristallverfestigte Kupferlegierung (Messing). CuZn37 ist für das Löten gut geeignet, bei Schweißprozessen ist der erhöhte Zinkgehalt und damit verbundene mögliche Ausdampfungen zu beachten.



Artikelübersicht

Art.Nr. / SKU	3827b08.68
Bezeichnung	Steckzungen lötbar
Rüstbezeichnung	3827 B/0.8 Ms sn 4.8x0.8
Nettogewicht kg/1000	0.619

Werkstoffe

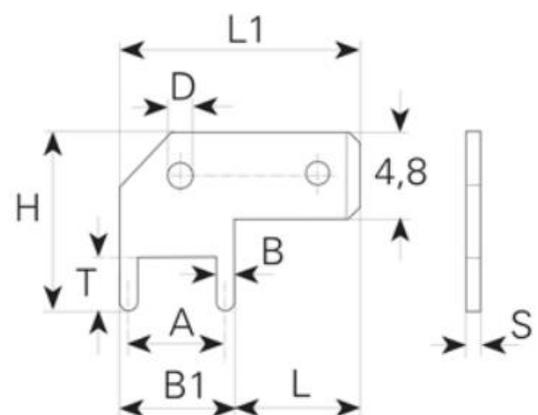
Bauteil	Messing (CuZn37 CW508L R480)
Oberfläche	Reinverzinkt (2-5 µm Ni + 4-7 µm Sn)

Kennzeichnung

RoHS	Konform
REACH	Konform

Abmessungen

Bohrung-Ø auf Printplatte	1.2
A [mm]	5
B [mm]	1.2
B1 [mm]	6.2
ØD [mm]	1.4
H [mm]	10
L [mm]	7.2
L1 [mm]	13.4
S [mm]	0.8
T [mm]	3



PRODUKTDATENBLATT

3827b08.68

Steckzunge lötbar – 3827 b/0.8 Ms sn 4.8x0.8

Materialzusammensetzung - Grundmaterial

CuZn 37 (nach EN 12449)		
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

Fertigungseigenschaften – Grundmaterial

CuZn 37	
Kaltverformbarkeit	hervorragend
Warmverformbarkeit	nicht zu empfehlen
Weichlöten	hervorragend
Hartlöten	hervorragend
Autogenes Schweißen	ausreichend
Schutzgasschweißen	ausreichend
Widerstandsschweißen	gut
Zerspanbarkeit	ausreichend

© 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.