

Datasheet

Art.No. 05.544.4429.8

Male contact D 1,6- 1,5 QMM

Male contact, turned Ø 1,6 mm, 1,5 mm², AWG 16, Ag



Art.No.	05.544.4429.8
EAN	4015573450561
Order unit	100 pieces

Approvals

Technical data

General

Model	Pin
Wire strip length	8 mm
Min. conductor cross section flexible wire	1.5 mm ²
Max. conductor cross section flexible wire	1.5 mm ²
Min. UL/CSA wire diameter flexible wire	16 AWG
Max. UL/CSA wire diameter flexible wire	16 AWG
Connection type	Crimp
Material	Brass
Massive contact	Yes
Contact pin diameter	1.6 mm
Surface	Silver-plated
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	Other
Contact resistance	≤ 5 mOhm

Classification

ECLASS 8.1	27440204: Contact for industrial connectors
ETIM 6.0	: EC000796
ETIM 5.0	EC000796: Contact for industrial connectors
ETIM 4.0	EC000796: Contact for industrial connectors
ETIM 3.0	EC000796: Contact for heavy duty connectors



Drawings

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
Bitte die Maßwerte besonders bei der Lieferung prüfen
Nur die Maßwerte sind für die Kontrolle maßgebend

Bitte Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausdrücklich Prüfmethode
Bitte die Abnahmeschein mit Maßstab und der Zeichen-Quelle

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

05.544.4529.8	Ni 2 Ag 3	2,5	2,25	3,2
05.544.4529.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4429.8	Ni 2 Ag 3	1,5	1,75	3,0
05.544.4429.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4329.8	Ni 2 Ag 3	0,75-1,0	1,45	2,6
05.544.4329.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4329.6	Cu 3 Sn 1			
05.544.4229.8	Ni 2 Ag 3	0,5	1,10	2,6
05.544.4229.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4129.8	Ni 2 Ag 3	0,14-0,37	0,9	2,6
05.544.4129.7	Ni 1-2 Au 0,8			
Teile-Nummer Part - number	Oberfläche/ Contact plating	Kontakt/ Contact ϕ	Maß A diameter A	Maß B/ diameter diameter B

Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes Stoffverbots- und Deklarationsliste nach DIN 5020:2010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document MW 5030:003 = list of prohibited /
deklarable hazardous substances/ to be declared!

Freitoleranz nach - CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
General tolerance CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: - Blatt: 1 von 1
First Use: Sheet: 1 of 1

Material	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
Cu Zn 36 PB 3	gezeichnet drawn	16.11.	Schmitt J.	T 05.544.4129.8 01K	a
Maßstab/Scale	geprüft checked	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
Vol.	Offl./Surf.	Ersatz für/Replacement for: -			
www.wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Tittle		
a 29.09.2014/ Index Datum / Blatt Date / Sheet		STECKERKONTAKT Plug contact 0,14 - 2,5qmm			
Änderung/Revision					

055444129B01K_2 CADW302B Treschar 2014-09-29T15:06:58 1.000 3 QU-MEE-01/14 -