

Datasheet

Art.No. 02.125.4429.8

Female contact D 1,6- 1,5 QMM

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



Art.No.	02.125.4429.8
EAN	4015573450714
Order unit	100 pieces

Approvals

Technical data

General

Model	Bus connection
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
NUR Z. INSPEKTION DIMENSIONEN. KEINE MAßE FÜR DIE HERSTELLUNG.

Bitte Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Auswahllich Prüfmaße
NUR Z. ABNAHME DIMENSIONEN. KEINE MAßE FÜR DIE HERSTELLUNG.

21,5
φA
φB
max. φ3,5

Mittlerer sowie Nennabstände dieses Schabens, Verwahrung und Mitteilung
sowie Maße und verarbeit. sowie auch auswahllich gezeichnet.
The reproduction, distribution and circulation of this document as well as the
communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

02.125.4529.8	Ni 2 Ag 3	2,5	2,25	3,2
02.125.4529.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4429.8	Ni 2 Ag 3	1,5	1,75	3,0
02.125.4429.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4329.8	Ni 2 Ag 3	0,75-1,0	1,45	2,6
02.125.4329.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4329.6	Cu 3 Sn 1			
02.125.4229.8	Ni 2 Ag 3	0,5	1,10	2,6
02.125.4229.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4129.8	Ni 2 Ag 3	0,14-0,37	0,9	2,6
02.125.4129.7	Ni 1-2 Au 0,8			
Teilenummer Part number	Oberfläche/ Contact plating	Kontakt/ contact φ	Maß A diameter A	Maß B 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 / declarable 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

	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
02.125.4129.8 01K a		

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol.	Offl./Surf.	Ersatz für/Replacement for: -

z	Datum / Blatt / Date / Sheet	www.wieland-electric.com	Type	Benennung/Tittle
1	29.09.2014/			BUCHSENKONTAKT Socket contact 0,14 - 2,5qmm

Anderung/Revision

021254129B01K_2 CADW302B Treschar 2014-09-29T15:08:05z 1.000 3 QU-MEE-01/14 -