Data sheet

Commercial 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



Commercial Art.No.	02.125.4429.8
EAN	4015573450714
Order Unit	100

certificates / approvals

Technical data

general

wire strip length	8 mm
min. conductor cross section flexible wire	1.5 mm²
max. conductor cross section flexible wire	1.5 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	16 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	16 AWG
connection type	crimp
material	brass
massive contact	yes
contact pin diameter	1.6 mm
inflammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 5 mOhm

classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440204
ETIM 9.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796
ETIM 7.0	EC000796
ETIM 6.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796
ETIM 4.0	EC000796

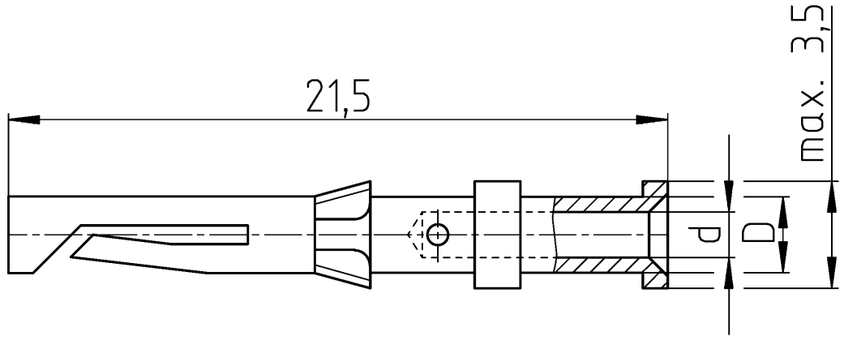
product compliance

ROHS conformity status	compliant/exempted
ROHS exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	Duty-To-Declare
REACH-SVHC substances	Plumbum
REACH-SVHC CAS numbers	7439-92-1

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its conents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





1:1

Teilenummer part number	Querschnitt Ø cross section Ø	d Ø	D Ø	Oberfläche surface
02.125.4529.8	2,5mm²	2,25	3,2	versilbert/ silver-plated
02.125.4529.7				vergoldet/ gold-plated
02.125.4429.8	1,5mm²	1,75	3,0	versilbert/ silver-plated
02.125.4429.7				vergoldet/ gold-plated
02.125.4329.8	0,75–1,0mm²	1,45	2,6	versilbert/ silver-plated
02.125.4329.7				vergoldet/ gold-plated
02.125.4229.8	0,5mm²	1,1	2,6	versilbert/ silver-plated
02.125.4229.7				vergoldet/ gold-plated
02.125.4129.8	0,14–0,37mm²	0,9	2,6	versilbert/ silver-plated
02.125.4129.7				vergoldet/ gold-plated

VPE: 100
packaging unit: 100

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 5:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	20.02.2020	Schmitt J.
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 02.125.4129.8 13K

Index:

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: REVOS

Bennenung/Title:

BUCHSENKONTAKT

socket contact
0,14 – 2,5qmm