product data sheet

item no. 02.125.4529.8

female contact D 1,6- 2,5 QMM

Female contact, turned Ø 1,6 mm, 2,5 mm2, AWG 14, Ag



item no.	02.125.4529.8
EAN	4015573450721
order unit	100 piece(s)

certificates / approvals

technical data

general

wire strip length	8 mm
min. conductor cross section flexible wire	2.5 mm²
max. conductor cross section flexible wire	2.5 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	14 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	14 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

accessories

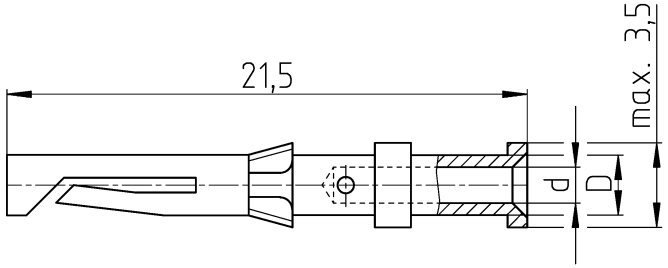
item no.	type	description
05.502.2100.0	crimping die B	Crimp dies for revos crimping tool, usable for crimp-contacts with a cross section of 0.14-1.0 mm², 1.5 mm², 2.5 mm² and 4.0 mm²
05.502.3100.0	contact positioner 1	Contact positioner for crimp-contacts with a diameter of 1.6 mm, 2.5 mm and 3.6 mm
95.101.0800.0	basic crimping tool .	Crimping tool kit
05.502.0710.0	extraction tool MOD. 10POL.	Extraction tool for 10 pole revos FLEX module

technical drawing

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 contents 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





VPE: 100
packaging unit: 100

Teilenummer part number	Querschnitt Ø Ø cross section	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

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 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 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