Data sheet

Commercial Art.No.: 02.125.3129.8

female contact D 3,6- 4,0 QMM AG

Female contact, turned Ø 3,6 mm, 4 mm2, AWG 12, Ag



Commercial Art.No.	02.125.3129.8
EAN	4015573450585
Order Unit	100

Technical data

general

wire strip length	10 mm
min. conductor cross section flexible wire	4 mm²
max. conductor cross section flexible wire	4 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	12 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	12 AWG
connection type	crimp
material	other
massive contact	yes
contact pin diameter	3.6 mm
inflammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 1 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
ETIM 3.0	EC000796

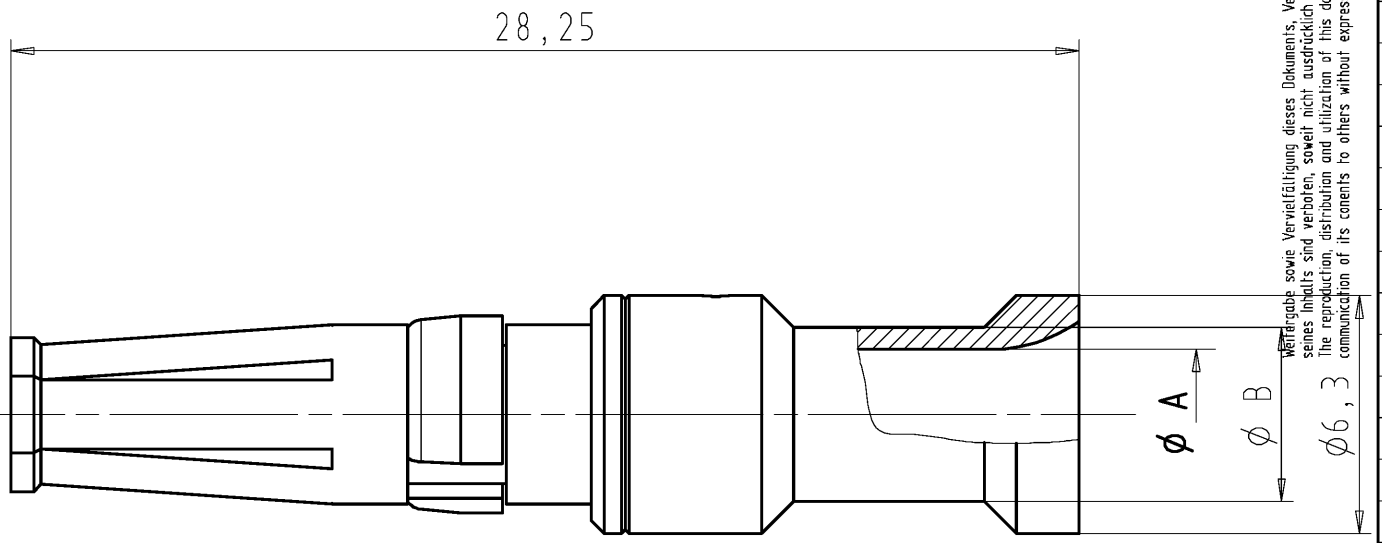
product compliance

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

Ausführung / version: 02.125.3229.8

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



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

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

	Teile - Nr. *part - no.*	Oberfläche *surface*	Querschnitt *cross section*	ø A	ø B
	02.125.3329.8	Ni3 Ag3	10 mm²	4,4	5,9
	02.125.3229.8	Ni3 Ag3			
(a)	02.125.3229.6	Cu3 Sn1	6 mm²	3,45	4,6
	02.125.3129.8	Ni3 Ag3	4 mm²	2,85	3,9
	02.125.3029.8	Ni3 Ag3	2,5 mm²	2,25	3,45
	02.125.2929.8	Ni3 Ag3	1,5 mm²	1,75	3,0

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 DIN ISO 2768 - m
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: x

	Tag/Date	Name
2006 gezeichnet drawn	27.10.	Treschan
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 02.125.2929.8 01K
Index: a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	30.01.2015/
Änderung/Revision	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

BUCHSENKONTAKT_KOMPLETT

female contact - complete
crimp contact for ø3,6 ; 1,5-10,0 mm²

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 autorization is prohibited.