product data sheet

item no. 05.544.1429.0

male contact 0,5-1,5 QMM AU

Male contact, stamped Ø 1,6 mm, 0,5-1,5 mm2, AWG 20-16, Au



item no.	05.544.1429.0
EAN	4015573083301
order unit	200 piece(s)

certificates / approvals

technical data

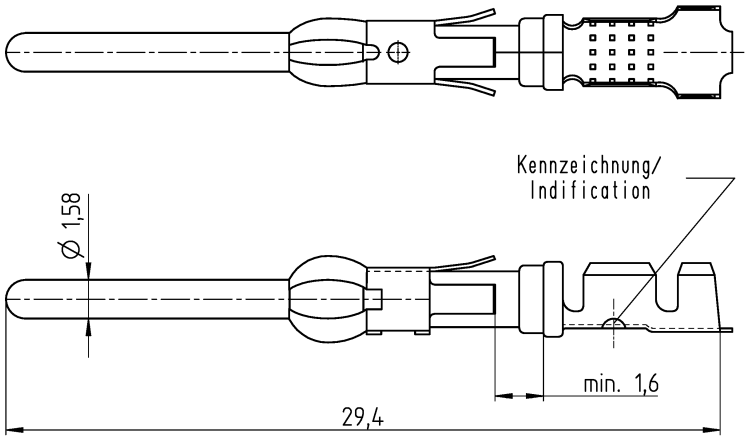
general

wire strip length	4 mm
min. conductor cross section flexible wire	0.5 mm²
max. conductor cross section flexible wire	1.5 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	20 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	16 AWG
connection type	crimp
material	brass
massive contact	no
contact pin diameter	1.58 mm
inflammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 4 mOhm

accessories

item no.	type	description
05.502.2400.0	crimping die E	Crimp dies for revos crimping tool, usable for crimp-contacts with a cross section of 0.2-0.56 mm² and0.5-1.5 mm²
05.502.3200.0	contact positioner 2	Contact positioner for crimp-contacts with a daimeter of 1.6 mm and 2.5 mm
95.101.0800.0	basic crimping tool .	Crimping tool kit
05.502.0000.0	extraction tool HD	Extraction tool for HD contacts

technical drawing



© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

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

= Bandware / tape reeled

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

	Teile-Nr. part number	Material	Oberfläche surface	Kennzeichnung indification	Leitungs-ø conductor-ø
#	05.544.0729.0	CuZn	selektivvergoldet	gelb/yellow	0,2 - 0,56 AWG 24-20 ⓐ
#	05.544.0700.0		selective gold pl.	/	
#	05.544.0929.0	CuZn	Glanz-Zinn	gelb/yellow	
#	05.544.0900.0		tin	/	
#	05.544.1029.0	CuZn	Glanz-Zinn	blau/blue / ohne/without	0,75 - 1,5 AWG 18-15 ⓐ
#	05.544.1000.0		tin	/	
#	05.544.1429.0	CuZn	selektivvergoldet	blau / blue	
#	05.544.1400.0		selective gold pl.	/	

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
siehe Tabelle
see chart

Maßstab / Scale
%

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	08.02.2008	Schmitt J.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 05.544.1029.0 01K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title
STECKERKONTAKT
plug-in contact

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	15.04.2026 /

Änderung / Revision

2026-04-15 10:03:55 1.000

01-QU-RD-32/21