Data sheet del prodotto

Nr. Art. 05.544.1429.0

Contatto spina 0,5-1,5 QMM AU



Nr. Art.	05.544.1429.0
EAN	4015573083301
Quantità per ordine	200 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

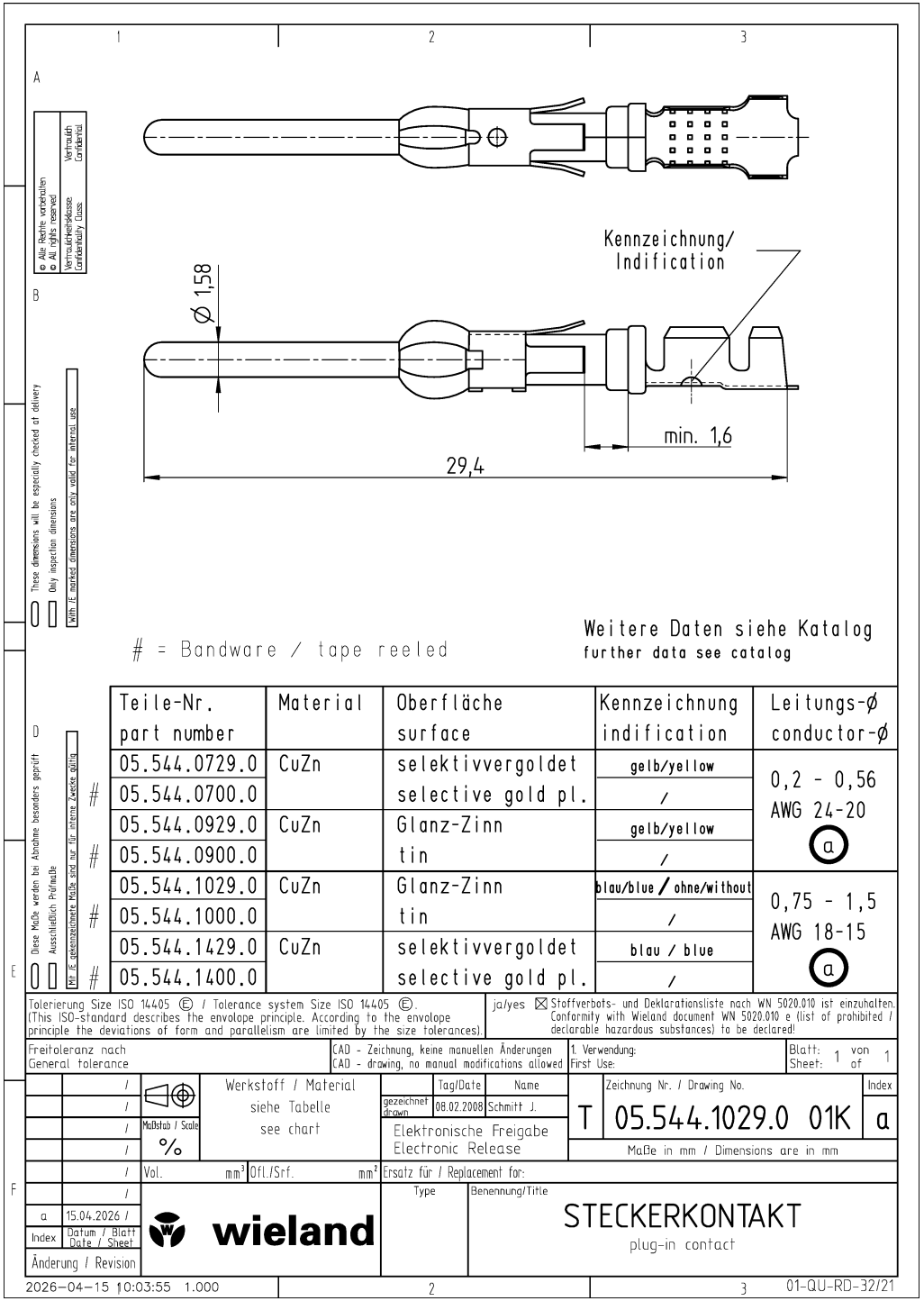
Generale

Lunghezza di spelatura	4 mm
Sezione minima conduttore filo flessibile	0,5 mm²
Sezione massima conduttore filo flessibile	1,5 mm²
Filo flessibile con sezione conduttore UL/CSA min.	20 AWG
Filo flessibile con sezione conduttore UL/CSA max.	16 AWG
Tipo di attacco	Crimpare
Materiale	Ottone
Contatto massivo	No
Diametro del pin di contatto	1,58 mm
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	Altro
Resistenza di contatto	≤ 4 mOhm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.502.2400.0	Inserto a crimpare E	
05.502.3200.0	Registrazione contatti 2	
95.101.0800.0	Pinza a crimpare .	
05.502.0000.0	Estrattore HD	

Disegno tecnico



Teile-Nr. part number	Material	Oberfläche surface	Kennzeichnung indication	Leitungs-Ø conductor-Ø
05.544.0729.0	CuZn	selektivvergoldet	gelb/yellow	0,2 - 0,56 AWG 24-20 (a)
# 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 (a)
# 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:

Type

Benennung/Title
STECKERKONTAKT
plug-in contact

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	15.04.2026 /

Änderung / Revision

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

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

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

2026-04-15 10:03:55 1.000

01-QU-RD-32/21