Produktdatenblatt

Art. Nr. 05.544.1000.0

Steckerkontakt 0,5-1,5 QMM

Steckerkontakt, gestanzt Ø 1,6 mm, Bandware, 0,5-1,5 mm2, AWG 18-16, verzinnt

Art. Nr.	05.544.1000.0
EAN	4015573083271
Bestelleinheit	5000 Stück

Zulassungen

Technische Daten

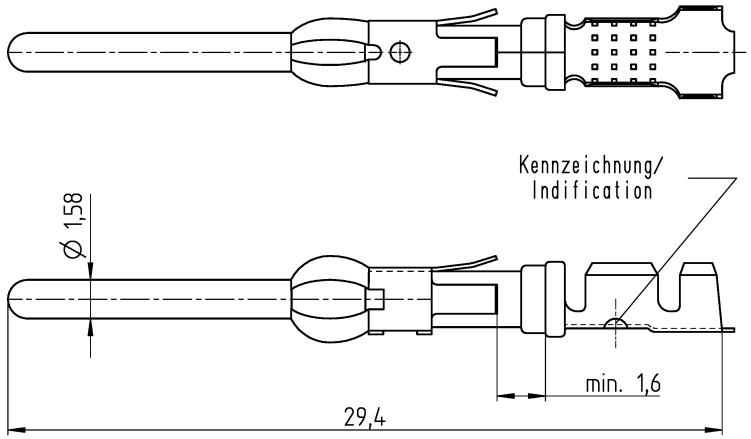
Allgemein

Abisolierlänge	4 mm
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,75 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	1,5 mm²
UL/CSA Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	18 AWG
UL/CSA Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	16 AWG
Anschlussart	Crimp
Werkstoff	Bronze
Massivkontakt	nein
Kontaktstiftdurchmesser	1,58 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	sonstige
Übergangswiderstand	≤ 4 mOhm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.502.2400.0	Crimpbacken E	Crimpbacken für revos Crimpzange, verwendbar bei Querschnitten von 0,2- 0,56 mm² und 0,5-1,5 mm²
05.502.3200.0	Kontaktaufnahme 2	Kontaktaufnahme für Crimpkontakte mit einem Durchmesser von 1,6 mm und 2,5 mm
95.101.0800.0	Grundzange .	Grundzange mit Systemkoffer
05.502.0000.0	Ausdrückwerkzeug HD	Ausdrückwerkzeug für HD Kontakte

Technische Zeichnung



© 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:

Type

Benennung/Title
STECKERKONTAKT
plug-in contact

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	15.04.2026 /
Änderung / Revision	

2026-04-15 10:03:55 1.000

01-QU-RD-32/21