product data sheet

item no. 05.543.7201.0

male contact 1,5 QMM AU

Male contact, turned Ø 2,5 mm, 1,5 mm2, AWG 16, Au

item no.	05.543.7201.0
EAN	4015573589384
order unit	200 piece(s)

certificates / approvals

technical data

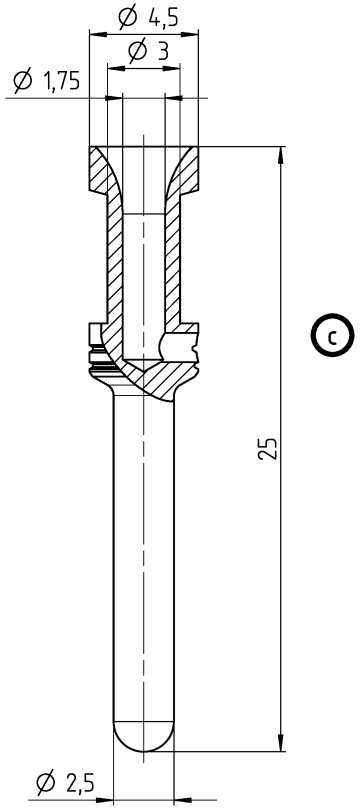
general

wire strip length	7 mm
min. conductor cross section flexible wire	1.5 mm²
max. conductor cross section flexible wire	1.5 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	16 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	16 AWG
connection type	crimp
material	brass
massive contact	yes
contact pin diameter	2.5 mm
inflammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 1.5 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
05.502.3300.0	contact positioner 3	Contact positioner 3
95.101.0800.0	basic crimping tool .	Crimping tool kit
05.502.3500.0	extraction tool 500/690V-SER.	Extraction tool for turned contacts with a diameter of 2.5 mm

technical drawing



a

b

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG	www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

Teile-Nr. / part no.	Oberfläche / surface	Hergestellt aus / produced from
05.543.7201.0	vergoldet / gold-plated	05.543.7200.0
05.543.7201.7	vergoldet / gold-plated	05.543.7200.0
05.543.7202.0	versilbert / silver-plated	05.543.7200.0
05.543.7221.0	verzinnt / tin-plated	05.543.7200.0

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 / General tolerance: DIN ISO 2768 - m

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: / First Use:

Blatt: / Sheet: 1 von / of 1

Index	Änderung / Revision	Datum / Blatt Date / Sheet
c		28.08.2023 /
b		15.07.2015 /
a		25.09.2008 /

Werkstoff / Material: CuZn36 PB3

Maßstab / Scale: 5:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	24.01.2005	Postler

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 05.543.7221.0 01K

Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

STECKER

mit Crimpanschluß 1,5 qmm

male contact with crimp connection 1,5qmm

wieland

2023-08-28 11:49:06 1.000

01-QU-RD-32/21

A 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

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

E

F