

Data sheet

Commercial Art.No.: 05.544.4129.8

Male contact D 1,6- 0,14-0,37 QMM

Male contact, turned Ø 1,6 mm, 0,14-0,37 mm², AWG 26-22, Ag

1011011010001010010101101
0100110110010110100101010
101001101100111001010010
101010010101010101010100
1101010011011001011010010
10101010010101101010011

DIGITALIZATION IN PROGRESS

Commercial Art.No.	05.544.4129.8
EAN	4015573450530
Order Unit	100

Certificates / Approvals



Technical data

General

Model	Pin
Wire strip length	8 mm
Min. conductor cross section flexible wire	0.14 mm ²
Max. conductor cross section flexible wire	0.37 mm ²
Min. UL/CSA wire diameter flexible wire	26 AWG
Max. UL/CSA wire diameter flexible wire	22 AWG
Connection type	Crimp
Material	Brass
Massive contact	Yes
Contact pin diameter	1.6 mm
Surface	Silver-plated
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	Other
Contact resistance	≤ 5 mOhm

Classification

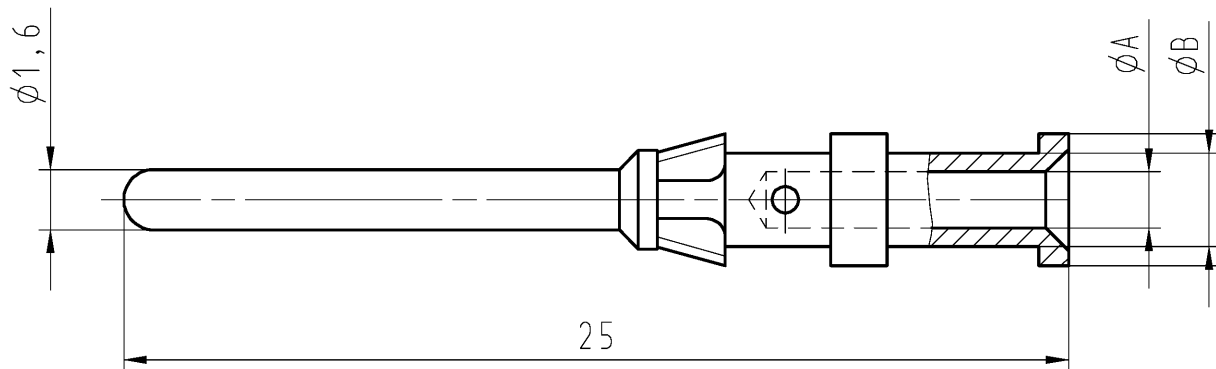
ECLASS 8.1	27440204
ETIM 7.0	EC000796
ETIM 6.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796
ETIM 4.0	EC000796
ETIM 3.0	EC000796

1

2

3

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



max. 3,2
Weitergabe dieses Dokuments, Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation von dessen Inhalten ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt.

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

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

a

05.544.4529.8	Ni 2 Ag 3	2,5	2,25	3,2
05.544.4529.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4429.8	Ni 2 Ag 3	1,5	1,75	3,0
05.544.4429.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4329.8	Ni 2 Ag 3	0,75-1,0	1,45	2,6
05.544.4329.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4329.6	Cu 3 Sn 1			
05.544.4229.8	Ni 2 Ag 3	0,5	1,10	2,6
05.544.4229.7	Ni 1-2 Au 0,8			
05.544.4129.8	Ni 2 Ag 3	0,14-0,37	0,9	2,6
05.544.4129.7	Ni 1-2 Au 0,8			
Teile-Nummer Part - number	Oberfläche/ Contact plating	Kontakt/ Contact Ø	Maß A diameter A	Maß B/ diameter B

Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E).
(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 /
deklarable 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	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 05.544.4129.8 01K	Index a
/	/		Cu Zn 36 PB 3	gezeichnet drawn	16.11.	Schmitt J.		
/	Maßstab/Scale			geprüft checked	-	-		
/	/			Normgepr. Stand. check	-	-		
Maße in mm/Dimensions are in mm								
/	/	Vol.	mm³	Ofl./Surf.	mm²	Ersatz für/Replacement for: -		
/	/	 wieland www.wieland-electric.com			Type	Benennung/Title		
a	29.09.2014/				STECKERKONTAKT Plug contact 0,14 - 2,5qmm			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung/Revision								