

## Data sheet

Commercial Art.No.: 05.544.4429.8

male contact D 1,6- 1,5 QMM

Male contact, turned Ø 1,6 mm, 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16, Ag



Commercial Art.No.	05.544.4429.8
EAN	4015573450561
Order Unit	100

certificates / approvals



## Technical data

### general

wire strip length	8 mm
min. conductor cross section flexible wire	1.5 mm <sup>2</sup>
max. conductor cross section flexible wire	1.5 mm <sup>2</sup>
min. UL/CSA wire diameter flexible wire	16 AWG
max. UL/CSA wire diameter flexible wire	16 AWG
connection type	crimp
material	brass
massive contact	yes
contact pin diameter	1.6 mm
flammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 5 mOhm

### classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440204
ETIM 9.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796
ETIM 7.0	EC000796
ETIM 6.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796
ETIM 4.0	EC000796

### product compliance

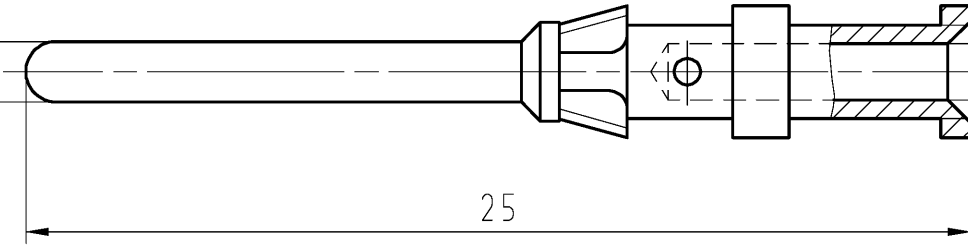
ROHS conformity status	compliant/exempted
ROHS exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	Duty-To-Declare
REACH-SVHC substances	Lead
REACH-SVHC CAS numbers	7439-92-1

## Accessories

Commercial Art.No.:	Article-type description:	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 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup> and 4.0 mm <sup>2</sup>
05.502.3100.0	contact positioner 1	Contact positioner for crimp-contacts with a diameter of 1.6 mm, 2.5 mm and 3.6 mm
95.101.0800.0	basic crimping tool .	Crimping tool kit
05.502.0710.0	extraction tool MOD. 10POL.	Extraction tool for 10 pole revos FLEX module

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

∅1,6



max. ∅3,2  
 Weiterverarbeitung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche 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

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 ∅	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 / 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 Cu Zn 36 PB 3	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/			gezeichnet drawn	16.11.	Schmitt J.		
	/	Maßstab/Scale	geprüft checked	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm		
	/		Normgepr. Stand. check	-	-			
	/	Vol.	mm <sup>3</sup>	OfI./Surf.	mm <sup>2</sup>	Ersatz für/Replacement for: -		
	/			Type	Benennung/Title			
a	29.09.2014/			STECKERKONTAKT				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com		Plug contact				
Änderung/Revision				0,14 - 2,5qmm				