

## Data sheet

Commercial Art.No.: 02.125.4529.8

Female contact D 1,6- 2,5 QMM

Female contact, turned Ø 1,6 mm, 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14, Ag

1011011010001010010101101  
 0100110110010110100101010  
 101001101100111001010010  
**DIGITALIZATION  
 IN PROGRESS**  
 101010011010101010101010  
 1101010011011001011010010  
 10101010010101101010011

Commercial Art.No.	02.125.4529.8
EAN	4015573450721
Order Unit	100

## Technical data

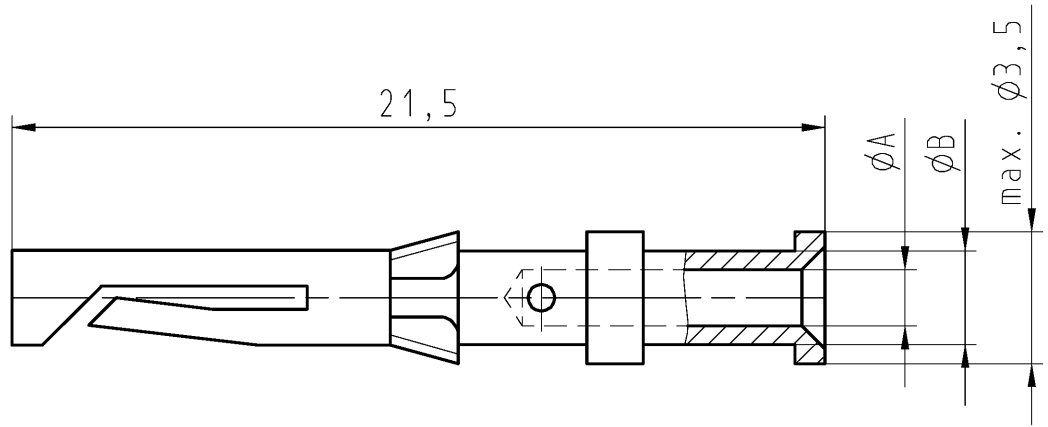
### General

Model	Bus connection
Wire strip length	8 mm
Min. conductor cross section flexible wire	2.5 mm <sup>2</sup>
Max. conductor cross section flexible wire	2.5 mm <sup>2</sup>
Min. UL/CSA wire diameter flexible wire	14 AWG
Max. UL/CSA wire diameter flexible wire	14 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

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



Weitere Daten siehe Katalog  
 further data see catalog

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

(a)

02.125.4529.8	Ni 2 Ag 3	2,5	2,25	3,2
02.125.4529.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4429.8	Ni 2 Ag 3	1,5	1,75	3,0
02.125.4429.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4329.8	Ni 2 Ag 3	0,75-1,0	1,45	2,6
02.125.4329.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4329.6	Cu 3 Sn 1			
02.125.4229.8	Ni 2 Ag 3	0,5	1,10	2,6
02.125.4229.7	Ni 1-2 Au 0,8			
02.125.4129.8	Ni 2 Ag 3	0,14-0,37	0,9	2,6
02.125.4129.7	Ni 1-2 Au 0,8			
Teilenummer Part number	Oberfläche/ Contact plating	Kontakt/ contact ø	Maß A diameter A	Maß B diameter B

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/			gezeichnet drawn	16.11.	Schmitt J.		
	/	Maßstab/Scale	x	geprüft checked	-	-	T 02.125.4129.8 01K a	a
	/			Normgepr. Stand., check	-	-		
Maße in mm/Dimensions are in mm								
	/	Vol.	mm <sup>3</sup>	OfI./Surf.	mm <sup>2</sup>	Ersatz für/Replacement for: -		
	/	Type		Benennung/Title				
a	29.09.2014/			BUCHSENKONTAKT				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com		Socket contact 0,14 - 2,5qmm				
Änderung/Revision								