

Data sheet

Commercial Art.No.: 02.124.0929.0

Female contact 0,2-0,56 QMM

Female contact, stamped Ø 1,6 mm, 0,2-0,56 mm², AWG 24-20, Sn

1011011010001010010101101
0100110110010110100101010
101001101100111001010010
1011010010101010101001010
1101010011011001011010010
10101010010101101010011

DIGITALIZATION IN PROGRESS

Commercial Art.No.	02.124.0929.0
EAN	4015573053571
Order Unit	200

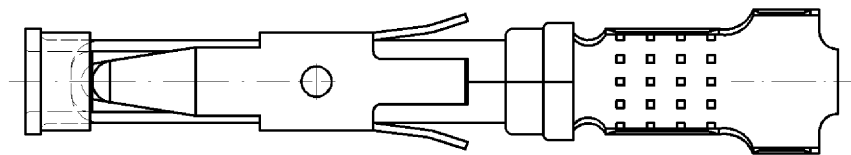
Technical data

General

Model	Bus connection
Wire strip length	4 mm
Min. conductor cross section flexible wire	0.2 mm ²
Max. conductor cross section flexible wire	0.56 mm ²
Min. UL/CSA wire diameter flexible wire	24 AWG
Max. UL/CSA wire diameter flexible wire	20 AWG
Connection type	Crimp
Material	Bronze
Massive contact	No
Contact pin diameter	1.58 mm
Surface	Tin-plated
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	Other
Contact resistance	≤ 4 mOhm

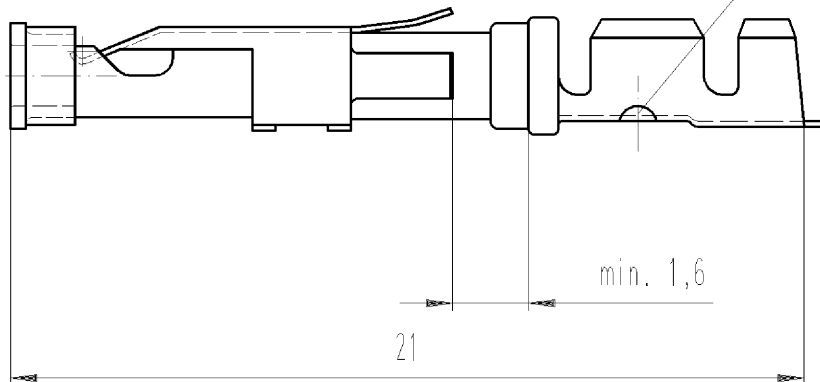
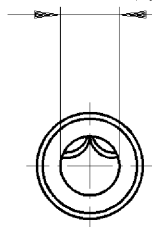
Classification

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



für Stecker $\phi 1,58$
for male connector $\phi 1,58$

Kennzeichnung/
Indification



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.

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- ϕ conductor- ϕ
02.124.0729.0	CuZn	selektivvergoldet	gelb/yellow	0,2 - 0,56 $\square$
02.124.0700.0		selective gold pl.	/	
02.124.0929.0	CuZn	Glanz-Zinn	gelb/yellow	
02.124.0900.0		tin	/	0,5 - 1,5 $\square$
02.124.1029.0	CuZn	Glanz-Zinn	blau/blue / ohne/without	
02.124.1000.0		tin	/	
02.124.1429.0	CuZn	selektivvergoldet	blau / blue	
02.124.1400.0		selective gold pl.	/	

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.

(This DIN-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 UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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		2008	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.	02.124.0729.0 01K	Index	a
	/		siehe Tabelle		gezeichnet drawn	08.02.	Schmitt J.					
	/	Maßstab/Scale	see chart		geprüft checked	-	-					
	/	%			Normgepr. Stand. check	-	-					
Maße in mm/Dimensions are in mm												
	/	Vol.	mm³	Ofl./Surf.	mm²	Ersatz für/Replacement for: -						
	/		wieland			Type	Benennung/Title					
a	25.06.2008/											
Index	Datum / Blatt Date / Sheet		Elektrische Verbindungen			BUCHSENKONTAKT						
Änderung/Revision												
						socket contact						