

Data sheet

Commercial Art.No.: 05.544.0929.0

Male contact 0,2-0,56 QMM

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

1011011010001010010101101
0100110110010110100101010
101001101100111001010010
1010100101010101010101010
1101010011011001011010010
10101010010101101010011

DIGITALIZATION IN PROGRESS

Commercial Art.No.	05.544.0929.0
EAN	4015573083264
Order Unit	200

Technical data

General

Model	Pin
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

These dimensions will be especially checked at delivery

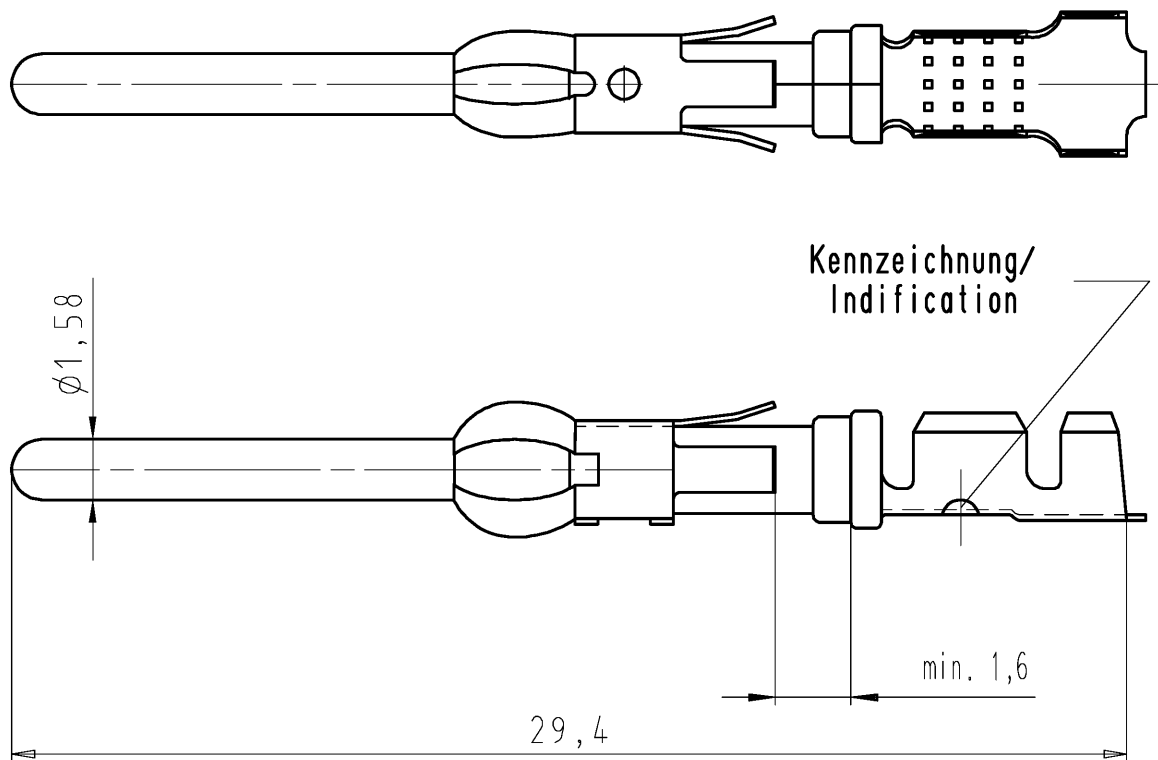
Only inspection dimensions

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
05.544.0729.0	CuZn	selektivvergoldet	gelb/yellow	0,2 - 0,56 $\square$
# 05.544.0700.0		selective gold pl.	/	
05.544.0929.0	CuZn	Glanz-Zinn	gelb/yellow	
# 05.544.0900.0		tin	/	0,5 - 1,5 $\square$
05.544.1029.0	CuZn	Glanz-Zinn	blau/blue / ohne/without	
# 05.544.1000.0		tin	/	
05.544.1429.0	CuZn	selektivvergoldet	blau / blue	
# 05.544.1400.0		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: of

	/		Werkstoff/Material	2008	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	
	/		siehe Tabelle	gezeichnet drawn	08.02.	Schmitt J.		05.544.1029.0 01K		
	/		Maßstab/Scale	see chart	geprüft checked	-				-
	/				Normgepr. Stand. check	-				-
	/	Vol.	mm³	Ofl./Surf.	mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
	/		wieland	Type	Benennung/Title STECKERKONTAKT					
	/									
Index	Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung/Revision										
			Elektrische Verbindungen	plug-in contact						

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.