

Data sheet

Commercial Art.No.: 02.123.7102.0

Female contact 0,75-1 qmm AG

Female contact, turned Ø 2,5 mm, 0,75-1 mm², AWG 18, Ag

1011011010001010010101101
0100110110010110100101010
101001101100111001010010
1010100101010101010101010
1101010011011001011010010
10101010010101101010011

DIGITALIZATION IN PROGRESS

Commercial Art.No.	02.123.7102.0
EAN	4015573053342
Order Unit	200

Technical data

General

Model	Bus connection
Wire strip length	7 mm
Min. conductor cross section flexible wire	0.75 mm ²
Max. conductor cross section flexible wire	1 mm ²
Min. UL/CSA wire diameter flexible wire	18 AWG
Max. UL/CSA wire diameter flexible wire	18 AWG
Connection type	Crimp
Material	Brass
Massive contact	Yes
Contact pin diameter	2.5 mm
Surface	Silver-plated
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	Other
Contact resistance	≤ 1.5 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

A

B

C

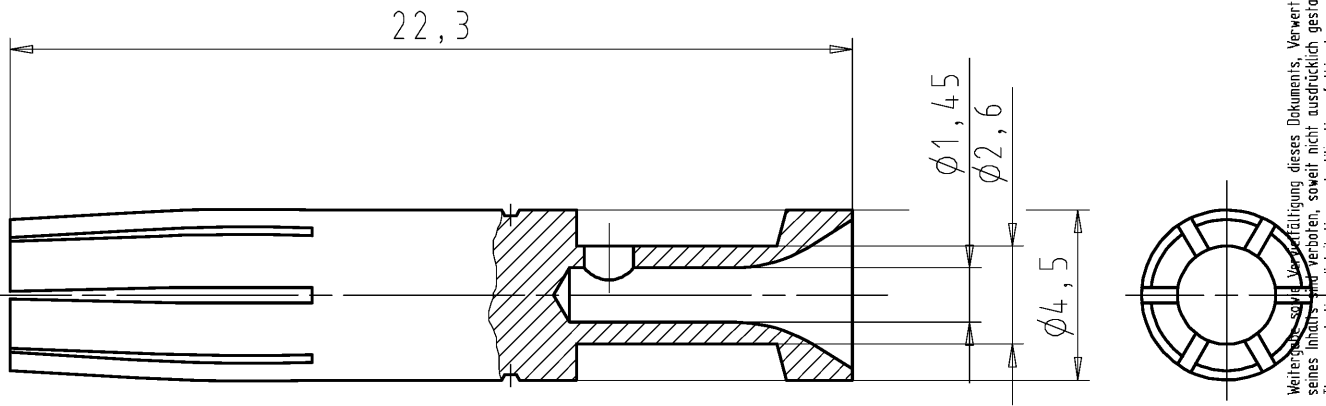
D

E

F

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



Weitergabe und Verwertung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der WIELAND AG ist ausdrücklich untersagt.

Teile-Nr. part-number	Oberfläche surface	Hergestellt aus produced from
02.123.7101.0	vergoldet gold-plated	02.123.7100.0
02.123.7101.7	vergoldet gold-plated	02.123.7100.0
02.123.7102.0	versilbert silver-plated	02.123.7100.0
02.123.7121.0	verzinnt tin-plated	02.123.7100.0

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 CuZn38Pb1,5F41 DIN 17677	2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 02.123.7101.0 01K	Index a
/				gezeichnet drawn	05.05.	Schmitt J.		
/				geprüft checked	-	-		
/				Normgepr. Stand. check	-	-		
/		Maßstab/Scale 5:1	Maße in mm/Dimensions are in mm					
/		Vol. mm ³	Offl./Surf. mm ²	Ersatz für/Replacement for: -				
/		wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title BUCHSENKLEMMENKOERPER 1qmm female clamping body			
a				03.06.2015/				
Index				Datum / Blatt Date / Sheet				
Änderung/Revision								