

Datasheet

Item No. 02.124.1429.0

Female contact 0,5-1,5 QMM AU

Female contact, stamped Ø 1,6 mm, 0,5-1,5 mm², AWG 20-16, Au



Item No.	02.124.1429.0
EAN	4015573053618
order unit	200 Piece(s)

Technical data

General

Model	Bus connection
Wire strip length	4 mm
Min. conductor cross section flexible wire	0.5
Max. conductor cross section flexible wire	1.5
Min. UL/CSA wire diameter flexible wire	20 AWG
Max. UL/CSA wire diameter flexible wire	16 AWG
Mating cycles	500
Connection type	Crimp
Material	Bronze
Massive contact	No
Contact pin diameter	1.58 mm
Surface	Gilt
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	Other
Contact resistance	4 mOhm



Drawings

<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions Min./max. dimensions are only valid for internal use</p> <p>These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft/ Ausschließlich Prüfmaße Min./max. Abmessungen sind nur für internen Zweck gültig</p>	<p>für Stecker $\phi 1,58$ for male connector $\phi 1,58$</p> <p>Kennzeichnung/ Indification</p>	<p>11.1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 G i 11.1 12.1 1.1</p>																																											
<p># = Bandware / tape reeled Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Teile-Nr. part number</th> <th style="width: 15%;">Material</th> <th style="width: 15%;">Oberfläche surface</th> <th style="width: 15%;">Kennzeichnung indification</th> <th style="width: 15%;">Leitungs-ϕ conductor-ϕ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02.124.0729.0</td> <td>CuZn</td> <td>selektivvergoldet selective gold pl.</td> <td>gelb/yellow</td> <td rowspan="3">0,2 - 0,56 \square</td> </tr> <tr> <td>02.124.0700.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>02.124.0929.0</td> <td>CuZn</td> <td>Glanz-Zinn tin</td> <td>gelb/yellow</td> </tr> <tr> <td>02.124.0900.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td rowspan="3">0,5 - 1,5 \square</td> </tr> <tr> <td>02.124.1029.0</td> <td>CuZn</td> <td>Glanz-Zinn tin</td> <td>blau/blue / ohne/without</td> </tr> <tr> <td>02.124.1000.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>02.124.1429.0</td> <td>CuZn</td> <td>selektivvergoldet selective gold pl.</td> <td>blau / blue</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02.124.1400.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Teile-Nr. part number	Material	Oberfläche surface	Kennzeichnung indification	Leitungs- ϕ conductor- ϕ	02.124.0729.0	CuZn	selektivvergoldet selective gold pl.	gelb/yellow	0,2 - 0,56 \square	02.124.0700.0			/	02.124.0929.0	CuZn	Glanz-Zinn tin	gelb/yellow	02.124.0900.0			/	0,5 - 1,5 \square	02.124.1029.0	CuZn	Glanz-Zinn tin	blau/blue / ohne/without	02.124.1000.0			/	02.124.1429.0	CuZn	selektivvergoldet selective gold pl.	blau / blue		02.124.1400.0			/	
Teile-Nr. part number	Material	Oberfläche surface	Kennzeichnung indification	Leitungs- ϕ conductor- ϕ																																									
02.124.0729.0	CuZn	selektivvergoldet selective gold pl.	gelb/yellow	0,2 - 0,56 \square																																									
02.124.0700.0			/																																										
02.124.0929.0	CuZn	Glanz-Zinn tin	gelb/yellow																																										
02.124.0900.0			/	0,5 - 1,5 \square																																									
02.124.1029.0	CuZn	Glanz-Zinn tin	blau/blue / ohne/without																																										
02.124.1000.0			/																																										
02.124.1429.0	CuZn	selektivvergoldet selective gold pl.	blau / blue																																										
02.124.1400.0			/																																										
<p>Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UJ-TQM-05/03 ist einzuhalten. ([This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances]. Conformity with Wieland document UJ-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p>																																													
<p>Freitoleranz nach General tolerance</p>		<p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p>		<p>1. Verwendung: - Blatt: 1 von 1 First Use: Sheet: 1 of 1</p>																																									
<p>Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart</p>		<p>2008 Tag/Date Name bezeichnet drawn 08.02. Schmitt J. geprüft checked - - Werkzeug- Stand. check - -</p>		<p>Zeichnung Nr./Drawing No. Index T 02.124.0729.0 01K a</p>																																									
<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>																																													
<p>Ersatz für/Replacement for: -</p>																																													
<p>25.06.2008/ Datum / Blatt Date / Sheet</p>		<p>wieland Elektrische Verbindungen</p>																																											
<p>Änderung/Revision</p>		<p>Type Benennung/Title BUCHSENKONTAKT socket contact</p>																																											
		<p>DU-PEM-08/91</p>																																											

02124072901K_4_CADW1044_Schmitt_2008-08-30T15:47Z 1/000