

Produktdatenblatt

Art. Nr. 02.124.1429.0

Buchsenkontakt 0,5-1,5 QMM AU

Buchsenkontakt, gestanzte Ø 1,6 mm, Einzelkontakt, 0,5-1,5 mm²,
AWG 20-16, vergoldet



Art. Nr.	02.124.1429.0
EAN	4015573053618
Bestelleinheit	200 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	4 mm
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	1,5 mm ²
UL/CSA Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	20 AWG
UL/CSA Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	16 AWG
Anschlussart	Crimp
Werkstoff	Bronze
Massivkontakt	nein
Kontaktstiftdurchmesser	1,58 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	sonstige
Übergangswiderstand	# 4 mOhm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.502.2400.0	Crimpbacken E	Crimpbacken für revos Crimpzange, verwendbar bei Querschnitten von 0,2- 0,56 mm ² und 0,5-1,5 mm ²
05.502.3200.0	Kontaktaufnahme 2	Kontaktaufnahme für Crimpkontakte mit einem Durchmesser von 1,6 mm und 2,5 mm
95.101.0800.0	Grundzange .	Grundzange mit Systemkoffer
05.502.0000.0	Ausdrückwerkzeug HD	Ausdrückwerkzeug für HD Kontakte

These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With $\varnothing$ marked dimensions are only valid for internal use	für Stecker $\varnothing 1,58$ for male connector $\varnothing 1,58$ Kennzeichnung/ Indification min. 1,6 21																																																																																																								
# = Bandware / tape reeled Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part number</th> <th>Material</th> <th>Oberfläche surface</th> <th>Kennzeichnung indification</th> <th>Leitungs-$\varnothing$ conductor-$\varnothing$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02.124.0729.0</td> <td>CuZn</td> <td>selektivvergoldet</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>selective gold pl.</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>02.124.0929.0</td> <td>CuZn</td> <td>Glanz-Zinn</td> <td>gelb/yellow</td> </tr> <tr> <td>02.124.0900.0</td> <td></td> <td>tin</td> <td>/</td> <td rowspan="4">0,5 - 1,5 $\square$</td> </tr> <tr> <td>02.124.1029.0</td> <td>CuZn</td> <td>Glanz-Zinn</td> <td>blau/blue / ohne/without</td> </tr> <tr> <td>02.124.1000.0</td> <td></td> <td>tin</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>02.124.1429.0</td> <td>CuZn</td> <td>selektivvergoldet</td> <td>blau / blue</td> </tr> <tr> <td>02.124.1400.0</td> <td></td> <td>selective gold pl.</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Teile-Nr. part number	Material	Oberfläche surface	Kennzeichnung indification	Leitungs- $\varnothing$ conductor- $\varnothing$	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.	/																																																																	
Teile-Nr. part number	Material	Oberfläche surface	Kennzeichnung indification	Leitungs- $\varnothing$ conductor- $\varnothing$																																																																																																					
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-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use:</td> <td colspan="2">Blatt: Sheet: 1 von 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 40%;">Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart</td> <td style="width: 20%;">2008</td> <td style="width: 20%;">Tag/Date</td> <td style="width: 20%;">Name</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>08.02.</td> <td>Schmitt J.</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Maßstab/Scale</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>%</td> <td></td> <td>Montiert: assembled</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>Stück, check</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">T</td> <td style="width: 60%;">Zeichnung Nr./Drawing No. 02.124.0729.0 01K</td> <td style="width: 20%;">index a</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%;">Vol.</td> <td style="width: 20%;">mm³</td> <td style="width: 20%;">Off./Surf.</td> <td style="width: 20%;">mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">a</td> <td style="width: 20%;">25.06.2008/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">wieland</td> <td style="width: 20%;">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Urtum / Blatt Date / Sheet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">BUCHSENKONTAKT</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Änderung/Revision</td> <td colspan="2">Elektronische Verbindungen</td> <td>socket contact</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet: 1 von 1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 40%;">Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart</td> <td style="width: 20%;">2008</td> <td style="width: 20%;">Tag/Date</td> <td style="width: 20%;">Name</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>08.02.</td> <td>Schmitt J.</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Maßstab/Scale</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>%</td> <td></td> <td>Montiert: assembled</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>Stück, check</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		/		Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart	2008	Tag/Date	Name	/			gezeichnet drawn	08.02.	Schmitt J.	/	Maßstab/Scale		geprüft checked			/	%		Montiert: assembled			/			Stück, check			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">T</td> <td style="width: 60%;">Zeichnung Nr./Drawing No. 02.124.0729.0 01K</td> <td style="width: 20%;">index a</td> </tr> </table>		T	Zeichnung Nr./Drawing No. 02.124.0729.0 01K	index a	Maße in mm/Dimensions are in mm								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%;">Vol.</td> <td style="width: 20%;">mm³</td> <td style="width: 20%;">Off./Surf.</td> <td style="width: 20%;">mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>								/	Vol.	mm ³	Off./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -		/							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">a</td> <td style="width: 20%;">25.06.2008/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">wieland</td> <td style="width: 20%;">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Urtum / Blatt Date / Sheet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">BUCHSENKONTAKT</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Änderung/Revision</td> <td colspan="2">Elektronische Verbindungen</td> <td>socket contact</td> </tr> </table>								a	25.06.2008/		wieland	Type	Benennung/Title		Index	Urtum / Blatt Date / Sheet				BUCHSENKONTAKT		Änderung/Revision				Elektronische Verbindungen		socket contact
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet: 1 von 1																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 40%;">Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart</td> <td style="width: 20%;">2008</td> <td style="width: 20%;">Tag/Date</td> <td style="width: 20%;">Name</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>08.02.</td> <td>Schmitt J.</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Maßstab/Scale</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>%</td> <td></td> <td>Montiert: assembled</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>Stück, check</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		/		Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart	2008	Tag/Date	Name	/			gezeichnet drawn	08.02.	Schmitt J.	/	Maßstab/Scale		geprüft checked			/	%		Montiert: assembled			/			Stück, check			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">T</td> <td style="width: 60%;">Zeichnung Nr./Drawing No. 02.124.0729.0 01K</td> <td style="width: 20%;">index a</td> </tr> </table>		T	Zeichnung Nr./Drawing No. 02.124.0729.0 01K	index a																																																																					
/		Werkstoff/Material siehe Tabelle see chart	2008	Tag/Date	Name																																																																																																				
/			gezeichnet drawn	08.02.	Schmitt J.																																																																																																				
/	Maßstab/Scale		geprüft checked																																																																																																						
/	%		Montiert: assembled																																																																																																						
/			Stück, check																																																																																																						
T	Zeichnung Nr./Drawing No. 02.124.0729.0 01K	index a																																																																																																							
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%;">Vol.</td> <td style="width: 20%;">mm³</td> <td style="width: 20%;">Off./Surf.</td> <td style="width: 20%;">mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>								/	Vol.	mm ³	Off./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -		/																																																																																										
/	Vol.	mm ³	Off./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -																																																																																																				
/																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">a</td> <td style="width: 20%;">25.06.2008/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">wieland</td> <td style="width: 20%;">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Urtum / Blatt Date / Sheet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">BUCHSENKONTAKT</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Änderung/Revision</td> <td colspan="2">Elektronische Verbindungen</td> <td>socket contact</td> </tr> </table>								a	25.06.2008/		wieland	Type	Benennung/Title		Index	Urtum / Blatt Date / Sheet				BUCHSENKONTAKT		Änderung/Revision				Elektronische Verbindungen		socket contact																																																																													
a	25.06.2008/		wieland	Type	Benennung/Title																																																																																																				
Index	Urtum / Blatt Date / Sheet				BUCHSENKONTAKT																																																																																																				
Änderung/Revision				Elektronische Verbindungen		socket contact																																																																																																			