

fiche produit

article n° 46.031.5050.4

connexion de périphériques RST16i3 S B1 M02 L BR

RST16i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	46.031.5050.4
EAN	4049088279829
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.maintien par serrage à vis
----------	--

général

courant nominal	16 A
tension nominal	50 V / 120 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impulsion	4 kV
résistance de la continuité	0,75 mOhm
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	marron
marquage des pôles	1, 2, 3

données de connexion

section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,25 mm²
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,25 mm²
termination par pôle	1
longueur de la bande de fil	8 mm
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,25 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
raccordement par filetage métrique	M16
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

épaisseur de paroi du boîtier 2 (min.)	0,5 mm
épaisseur de paroi du boîtier (max.)	5 mm

matériel

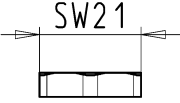
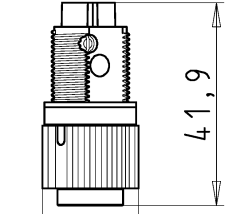
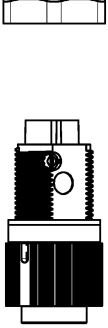
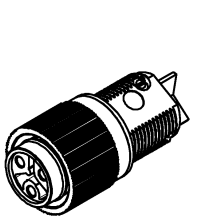
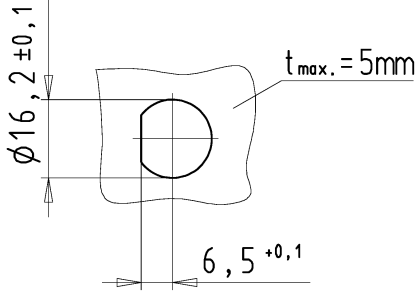
matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,06 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	41,9 mm
largeur	19,9 mm
hauteur	19,9 mm

accessoires

article n°	type	description
06.563.8653.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur femelle noir
06.563.8753.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir

1		2		3		4		5		6		A																																												
A	D	B	E	C	F	G	H	F	H	F	H	F																																												
Kodierung /Coding  SW21  41,9 Ø20  C1 C2 C3 C4 C5												Auslieferungszustand delivery condition 	 Wiedergabe sowie Verwirklichung des Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit dies ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.																																											
<table border="1"> <tr> <td>46.031.5050.6</td> <td>RST1613 S B1 M02 TB</td> <td>C5</td> <td>türkisblau /turquoise blue</td> </tr> <tr> <td>46.031.5053.9</td> <td>RST1613 S B1 M02 H BL</td> <td>C4</td> <td>lichtblau /light blue</td> </tr> <tr> <td>46.031.5050.4</td> <td>RST1613 S B1 M02 L BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun /signal brown</td> </tr> <tr> <td>46.031.5055.7</td> <td>RST1613 S B1 M02 GN</td> <td>C2</td> <td>laubgrün /leaf green</td> </tr> <tr> <td>46.031.5053.1</td> <td>RST1613 S B1 M02 SW</td> <td>C1</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>46.031.5053.0</td> <td>RST1613 S B1 M02 GL</td> <td>C1</td> <td>lichtgrau /light grey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</td> <td>Kodierung /Coding</td> <td>Farbe /Colour</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</td> <td>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</td> </tr> </table>														46.031.5050.6	RST1613 S B1 M02 TB	C5	türkisblau /turquoise blue	46.031.5053.9	RST1613 S B1 M02 H BL	C4	lichtblau /light blue	46.031.5050.4	RST1613 S B1 M02 L BR	C3	signalbraun /signal brown	46.031.5055.7	RST1613 S B1 M02 GN	C2	laubgrün /leaf green	46.031.5053.1	RST1613 S B1 M02 SW	C1	schwarz /black	46.031.5053.0	RST1613 S B1 M02 GL	C1	lichtgrau /light grey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour	Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.			www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com											
46.031.5050.6	RST1613 S B1 M02 TB	C5	türkisblau /turquoise blue																																																					
46.031.5053.9	RST1613 S B1 M02 H BL	C4	lichtblau /light blue																																																					
46.031.5050.4	RST1613 S B1 M02 L BR	C3	signalbraun /signal brown																																																					
46.031.5055.7	RST1613 S B1 M02 GN	C2	laubgrün /leaf green																																																					
46.031.5053.1	RST1613 S B1 M02 SW	C1	schwarz /black																																																					
46.031.5053.0	RST1613 S B1 M02 GL	C1	lichtgrau /light grey																																																					
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour																																																					
Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.			www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																																																					
 Ø16,2 ±0,1 t_{max.} = 5mm 6,5 ±0,1 Gehäuseausschnitt /section of housing												<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Tolerierung Size ISO 14405(®) / Tolerance system Size ISO 14405(®)</td> <td colspan="2">ja/yes ☒ Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use:</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">46.031.5053.0 13K</td> <td colspan="2">a</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RST1613</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">...</td> <td colspan="2">Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles</td> </tr> </table>	Tolerierung Size ISO 14405(®) / Tolerance system Size ISO 14405(®)		ja/yes ☒ Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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				Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		46.031.5053.0 13K		a		Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title		RST1613		BUCHSENTEIL		...		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles	
Tolerierung Size ISO 14405(®) / Tolerance system Size ISO 14405(®)		ja/yes ☒ Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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																																																								
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																																						
46.031.5053.0 13K		a																																																						
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																								
Ersatz für/Replacement for: -																																																								
Type		Benennung/Title																																																						
RST1613		BUCHSENTEIL																																																						
...		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles																																																						
<table border="1"> <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">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">46.031.5053.0 13K</td> <td colspan="2">a</td> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RST1613</td> <td colspan="2">...</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL</td> <td colspan="2">Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles</td> </tr> </table>												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				Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		46.031.5053.0 13K		a		Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title		RST1613		...		BUCHSENTEIL		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles						
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				Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																																		
46.031.5053.0 13K		a		Maße in mm/Dimensions are in mm																																																				
Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title																																																		
RST1613		...		BUCHSENTEIL		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles																																																		
<table border="1"> <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">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">46.031.5053.0 13K</td> <td colspan="2">a</td> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RST1613</td> <td colspan="2">...</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL</td> <td colspan="2">Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles</td> </tr> </table>												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				Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		46.031.5053.0 13K		a		Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title		RST1613		...		BUCHSENTEIL		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles						
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				Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																																		
46.031.5053.0 13K		a		Maße in mm/Dimensions are in mm																																																				
Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title																																																		
RST1613		...		BUCHSENTEIL		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles																																																		