

fiche produit

article n° 46.031.4551.4

connecteur RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

RST16i2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 5 - 10,6 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	46.031.4551.4
EAN	4049088295751
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.
----------	--

général

courant nominal	16 A
tension nominal	50 V / 120 V
tension nominale d'impulsion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	marron
marquage des pôles	1, 2
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	10,6 mm
diamètre du câble min.	5 mm
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 dégainage	25 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,151 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	71 mm
largeur	19,9 mm
hauteur	19,9 mm

modules compatibles

article n°	type	description
46.032.4551.4	connecteur RST16I3/2S S1 ZT4S L BR	RST16I2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 5 - 10,6 mm, couleur de codage / insert de contact marron
46.032.5051.4	connexion de périphériques RST16I3/2S S1 M02 L BR	RST16I2 Connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 2, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact marron
46.422.1002.4	assemblage de câbles RST16I2KSBS 15P L10BR	RST16I2 Câble de connexion, Prise de courant - Mâle, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm ² , couleur de codage / insert de contact marron
46.030.0151.4	distributeur RST16I2B 3P1 FGVGL BR	RST16I2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron

A Weitegabe sowie Veranfertigung dieses Dokuments, Bewertung und Mitteilung sees shall and werden, sowie nach ausdrücklicher gestellter, soll als the combination of its contents to others without express authorization is prohibited B These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With E marked dimensions are only valid for internal use C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausgewählte Prüfmaße Mit E gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig D E F	1 2 3 4 5 6	Kodierung/ Coding SW 16 SW 17 ca. 71 Ø 19,9 ⑥ C1 C2 C3 C4 C5	Auslieferungszustand/ delivery condition ⑥	Pol nicht montiert pole not mounted																																								
<table border="1"> <tr> <td>46.031.4551.6</td> <td>RST1613 S B1 ZT4S A TB</td> <td>C5</td> <td>türkisblau /turquoise blue</td> </tr> <tr> <td>46.031.4554.9</td> <td>RST1613 S B1 ZT4S H BL</td> <td>C4</td> <td>lichtblau /light blue</td> </tr> <tr> <td>46.031.4551.4</td> <td>RST1613 S B1 ZT4S L BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun /signal brown</td> </tr> <tr> <td>46.031.4556.7</td> <td>RST1613 S B1 ZT4S GN</td> <td>C2</td> <td>laubgrün /leaf green</td> </tr> <tr> <td>46.031.4554.1</td> <td>RST1613 S B1 ZT4 SW</td> <td>C1</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>46.031.4554.0</td> <td>RST1613 S B1 ZT4 GL</td> <td>C1</td> <td>lichtgrau /light grey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer Order number</td> <td>Type</td> <td>Kodierung Coding</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog </td> <td> www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com </td> </tr> </table>					46.031.4551.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue	46.031.4554.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue	46.031.4551.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown	46.031.4556.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green	46.031.4554.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black	46.031.4554.0	RST1613 S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey	Bestellnummer Order number	Type	Kodierung Coding		Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog			www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com								
46.031.4551.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue																																									
46.031.4554.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue																																									
46.031.4551.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown																																									
46.031.4556.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green																																									
46.031.4554.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black																																									
46.031.4554.0	RST1613 S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey																																									
Bestellnummer Order number	Type	Kodierung Coding																																										
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog			www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©</td> <td colspan="2">ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von Sheet: of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Werkstoff / Material</td> <td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">gezeichnet drawn</td> <td colspan="2">11.04.2016 Ritter</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maßstab / Scale</td> <td colspan="2">46.031.4554.0 13K b</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1:1</td> <td colspan="2">Maße in mm / Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol. mm³ Dft./Srf. mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">b 09.05.2019 / Index Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2">Type Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung / Revision</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL mit Zugentlastung 2polig female with strain relief 2-pole</td> </tr> </table>					Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!		Freitoleranz nach General tolerance		1. Verwendung: First Use:		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von Sheet: of 1		Werkstoff / Material		Zeichnung Nr. / Drawing No.		gezeichnet drawn		11.04.2016 Ritter		Maßstab / Scale		46.031.4554.0 13K b		1:1		Maße in mm / Dimensions are in mm		Vol. mm³ Dft./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:		b 09.05.2019 / Index Datum / Blatt Date / Sheet		Type Benennung/Title		Änderung / Revision		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung 2polig female with strain relief 2-pole	
Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!																																										
Freitoleranz nach General tolerance		1. Verwendung: First Use:																																										
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von Sheet: of 1																																										
Werkstoff / Material		Zeichnung Nr. / Drawing No.																																										
gezeichnet drawn		11.04.2016 Ritter																																										
Maßstab / Scale		46.031.4554.0 13K b																																										
1:1		Maße in mm / Dimensions are in mm																																										
Vol. mm³ Dft./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:																																										
b 09.05.2019 / Index Datum / Blatt Date / Sheet		Type Benennung/Title																																										
Änderung / Revision		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung 2polig female with strain relief 2-pole																																										