

fiche produit

article n° 46.051.4550.4

connecteur RST16i5 S B1 ZT6S L BR

RST16i5 Connecteur, droit, nombre de pôles 5, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	46.051.4550.4
EAN	4049088268687
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, 3, 4, 5
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	13 mm
diamètre du câble min.	7,1 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	0,176 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

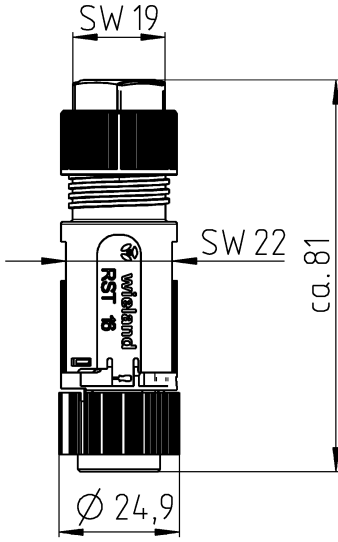
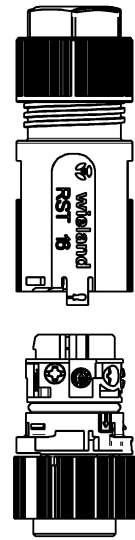
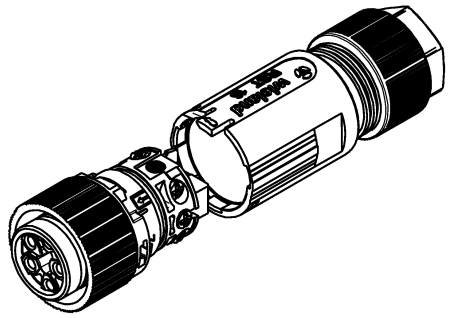
longueur	81 mm
largeur	24,9 mm
hauteur	24,9 mm

accessoires

article n°	type	description
06.563.9053.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle noir
06.563.9153.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir

modules compatibles

article n°	type	description
46.052.4550.4	connecteur RST16i5 S S1 ZT6S L BR	RST16i5 Connecteur, droit, nombre de pôles 5, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact marron
46.052.5050.4	connexion de périphériques RST16i5 S S1 M03 L BR	RST16i5 Connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, 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
46.050.0150.4	distributeur RST16i5B 3P1 F G V BR	RST16i5 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, 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

1	2	3	4	5	6																																																																															
A Wieland sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Jede Zuwiderhandlung ist strafbar. The reproduction of its contents to others without express authorization is prohibited. B These dimensions will be especially checked at delivery C Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use D These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft E Auscheidung: Prüfmäßig MIT IT gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig F		Kodierung/ coding  C1 C2 C3 C4	Auslieferungszustand/ delivery condition 		<table border="1"><tr><td>46.051.4553.9</td><td>RST16I5</td><td>S B1 ZT6S H BL</td><td>C4</td><td>lichtblau/ light blue</td></tr><tr><td>46.051.4550.4</td><td>RST16I5</td><td>S B1 ZT6S L BR</td><td>C3</td><td>signalbraun/signal brown</td></tr><tr><td>46.051.4553.6</td><td>RST16I5</td><td>S B1 ZT6S A TB</td><td>C2</td><td>türkisblau/turquoise blue</td></tr><tr><td>46.051.4553.1</td><td>RST16I5</td><td>S B1 ZT6 SW</td><td>C1</td><td>schwarz/black</td></tr><tr><td>46.051.4553.0</td><td>RST16I5</td><td>S B1 ZT6 GL</td><td>C1</td><td>lichtgrau/light grey</td></tr><tr><td>Bestellnummer/ order number</td><td colspan="2">Typ/type</td><td>Kodierung/ coding</td><td>Farbe/color</td></tr></table> Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 © (This ISO-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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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 Sheet: of 1 <table border="1"><tr><td colspan="2">Werkstoff / Material</td><td>Tag/Date</td><td>Name</td><td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td><td>Index</td></tr><tr><td colspan="2">Maßstab / Scale</td><td>01.09.2014</td><td>Treschan</td><td colspan="2">T 46.051.4553.0 13K</td><td>a</td></tr><tr><td colspan="2">1:1</td><td>gezeichnet drawn</td><td>geprüft checked</td><td colspan="2">Normgepr. Stand check</td><td>Maße in mm / Dimensions are in mm</td></tr><tr><td colspan="2">Vol.</td><td>mm³</td><td>Öft./Srf.</td><td>mm²</td><td colspan="2">Ersatz für / Replacement for:</td></tr><tr><td colspan="2">a</td><td>03.04.2019</td><td colspan="2">Type</td><td colspan="2">Benennung/Title</td></tr><tr><td colspan="2">Index</td><td>Datum / Blatt Date / Sheet</td><td colspan="2">www.wieland www.wieland-electric.com</td><td colspan="2">BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles</td></tr><tr><td colspan="2">Änderung / Revision</td><td colspan="5"></td></tr></table>	46.051.4553.9	RST16I5	S B1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/ light blue	46.051.4550.4	RST16I5	S B1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown	46.051.4553.6	RST16I5	S B1 ZT6S A TB	C2	türkisblau/turquoise blue	46.051.4553.1	RST16I5	S B1 ZT6 SW	C1	schwarz/black	46.051.4553.0	RST16I5	S B1 ZT6 GL	C1	lichtgrau/light grey	Bestellnummer/ order number	Typ/type		Kodierung/ coding	Farbe/color	Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index	Maßstab / Scale		01.09.2014	Treschan	T 46.051.4553.0 13K		a	1:1		gezeichnet drawn	geprüft checked	Normgepr. Stand check		Maße in mm / Dimensions are in mm	Vol.		mm³	Öft./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:		a		03.04.2019	Type		Benennung/Title		Index		Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles		Änderung / Revision						
46.051.4553.9	RST16I5	S B1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/ light blue																																																																																
46.051.4550.4	RST16I5	S B1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown																																																																																
46.051.4553.6	RST16I5	S B1 ZT6S A TB	C2	türkisblau/turquoise blue																																																																																
46.051.4553.1	RST16I5	S B1 ZT6 SW	C1	schwarz/black																																																																																
46.051.4553.0	RST16I5	S B1 ZT6 GL	C1	lichtgrau/light grey																																																																																
Bestellnummer/ order number	Typ/type		Kodierung/ coding	Farbe/color																																																																																
Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index																																																																														
Maßstab / Scale		01.09.2014	Treschan	T 46.051.4553.0 13K		a																																																																														
1:1		gezeichnet drawn	geprüft checked	Normgepr. Stand check		Maße in mm / Dimensions are in mm																																																																														
Vol.		mm³	Öft./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:																																																																															
a		03.04.2019	Type		Benennung/Title																																																																															
Index		Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles																																																																															
Änderung / Revision																																																																																				