

fiche produit

article n° 46.051.4553.9

connecteur RST16i5 S B1 ZT6S H BL

RST16i5 Connecteur, droit, nombre de pôles 5, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



article n°	46.051.4553.9
EAN	4049088268694
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	250 V / 400 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	bleu clair
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

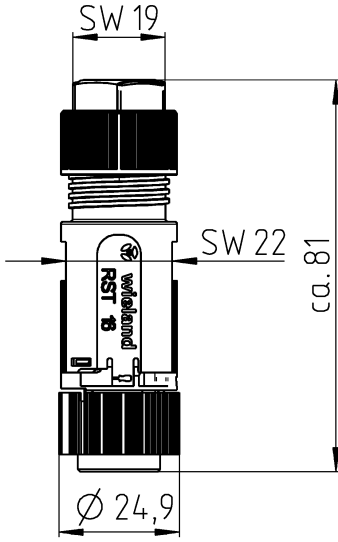
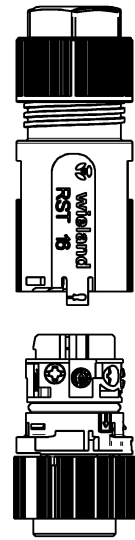
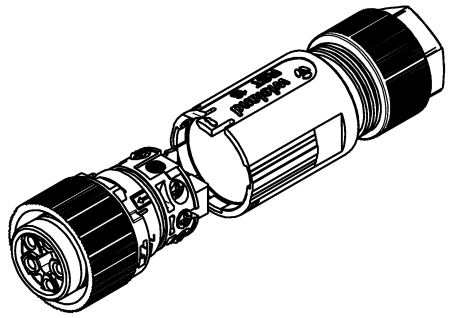
longueur	81 mm
largeur	24,9 mm
hauteur	24,9 mm

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
46.052.5053.9	connexion de périphériques RST16i5 S S1 M03 H BL	RST16i5 Connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
46.050.0153.9	distributeur RST16i5B 3P1 F G V BL	RST16i5 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact bleu clair

A Weirgabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Jede unbefugte Kombination der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric GmbH. B These dimensions will be especially checked at delivery C Only inspection dimensions D With IT, marked dimensions are only valid for internal use E Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft F Auschließliche Prüfmaß G Mit IT gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig		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 eKatalog. 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 1 Sheet: of 1 <table border="1"> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td rowspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> <td rowspan="3">Index</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>01.09.2014</td> <td>Treschan</td> </tr> <tr> <td>Normgepr. Stand check</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Maßstab / Scale 1:1</td> <td colspan="2">Maße in mm / Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vol. mm³ Dft./Srf. mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">a 03.04.2019 / Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2">Type Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Änderung / Revision</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles</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	gezeichnet drawn	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	geprüft checked	01.09.2014	Treschan	Normgepr. Stand check			Maßstab / Scale 1:1			Maße in mm / Dimensions are in mm		Vol. mm³ Dft./Srf. mm²			Ersatz für / Replacement for:		a 03.04.2019 / Datum / Blatt Date / Sheet			Type Benennung/Title		Änderung / Revision			BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles	
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																																																													
gezeichnet drawn	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index																																																													
geprüft checked	01.09.2014	Treschan																																																															
Normgepr. Stand check																																																																	
Maßstab / Scale 1:1			Maße in mm / Dimensions are in mm																																																														
Vol. mm³ Dft./Srf. mm²			Ersatz für / Replacement for:																																																														
a 03.04.2019 / Datum / Blatt Date / Sheet			Type Benennung/Title																																																														
Änderung / Revision			BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles																																																														