

fiche produit

article n° 46.051.4553.1

connecteur RST16I5 S B1 ZT6 SW

RST® MINI 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 noir



article n°	46.051.4553.1
EAN	4049088268663
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	noir
Marquage de pôle	3, N, PE, 2, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	0,171 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

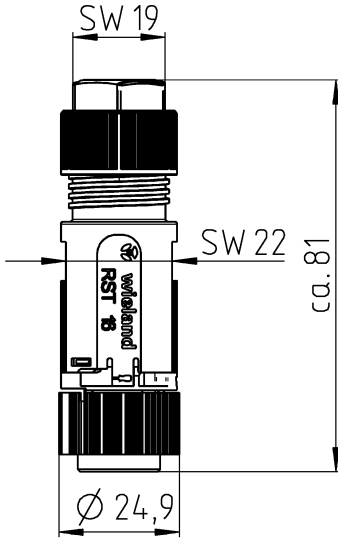
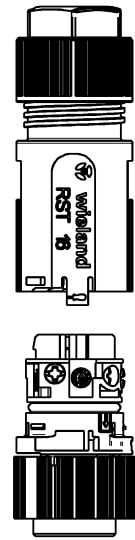
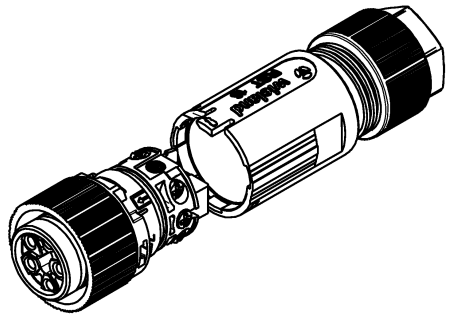
longueur	81 mm
largeur	24,9 mm
hauteur	24,9 mm

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
46.052.4553.1	connecteur RST16i5 S S1 ZT6 SW	RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, 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 noir
46.052.5053.1	connexion de périphériques RST16i5 S S1 M03 SW	RST® MINI 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 noir
46.050.0153.1	distributeur RST16i5B 3P1 F G V SW	RST® MINI 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 noir

1	2	3	4	5	6																																																																															
<p>A</p> <p>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.</p> <p>B</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>C</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>D</p> <p>These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft</p> <p>E</p> <p>Auscheidung: Prüfmäßig</p> <p>MIT IT gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> <p>F</p>		<p>Kodierung/ coding</p>  <p>C1</p> <p>C2</p> <p>C3</p> <p>C4</p>	<p>Auslieferungszustand/ delivery condition</p> 		<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> <p>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com Additional data see CATALOG or eCatalog. eshop.wieland-electric.com</p> <p>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)</p> <p>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!</p> <p>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</p> <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 colspan="2">03.04.2019 / Datum / Blatt Date / Sheet</td><td colspan="2">Type</td><td>Benennung/Title</td></tr><tr><td colspan="2">Index</td><td colspan="2">www.wieland-electric.com</td><td colspan="2">BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles</td><td></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 / Datum / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung/Title	Index		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 / Datum / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung/Title																																																																														
Index		www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles																																																																																
Änderung / Revision																																																																																				