

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4553.9

Steckverbinder RST16i3 S B1 ZT4S H BL

RST16i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	46.031.4553.9
EAN	4049088280252
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) / IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,152 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

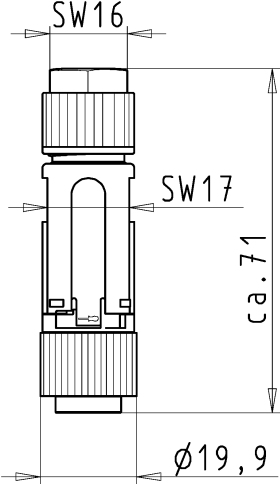
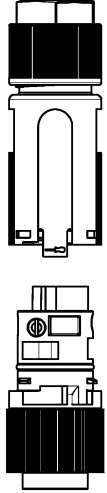
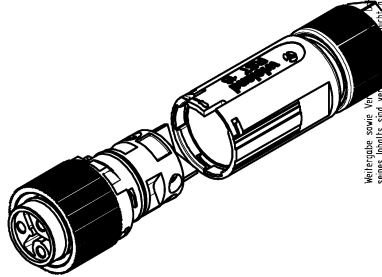
Länge	71 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8653.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.8753.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.032.4553.9	Steckverbinder RST16i3 S S1 ZT4S H BL	RST16i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
46.032.5053.9	Geräteanschluss RST16i3 S S1 M02 H BL	RST16i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
46.030.0153.9	Verteiler RST16i3B 3P1 F G V BL	RST16i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau

1	2	3	4	5	6	A																																																																																															
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig		Kodierung /Coding C1 C2 C3 C4 C5	Auslieferungszustand /delivery condition 	 Wiedergabe sowie Verwertung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung, Kopie oder die Kommunikation des Dokuments ohne schriftliche Genehmigung ist strafbar.	<table border="1"><tr><td>46.031.4550.6</td><td>RST1613</td><td>S B1 ZT4S A TB</td><td>C5</td><td>türkisblau /turquoise blue</td></tr><tr><td>46.031.4553.9</td><td>RST1613</td><td>S B1 ZT4S H BL</td><td>C4</td><td>lichtblau /light blue</td></tr><tr><td>46.031.4550.4</td><td>RST1613</td><td>S B1 ZT4S L BR</td><td>C3</td><td>signalbraun /signal brown</td></tr><tr><td>46.031.4555.7</td><td>RST1613</td><td>S B1 ZT4S GN</td><td>C2</td><td>laubgrün /leaf green</td></tr><tr><td>46.031.4553.1</td><td>RST1613</td><td>S B1 ZT4 SW</td><td>C1</td><td>schwarz /black</td></tr><tr><td>46.031.4553.0</td><td>RST1613</td><td>S B1 ZT4 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><td></td></tr><tr><td colspan="4">Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eKatalog.</td><td>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</td></tr></table> <table border="1"><tr><td colspan="2">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).</td><td colspan="2">ja/yes ☒ Stoffverfalls- 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!</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">Bleett: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td></tr><tr><td colspan="2">Werkstoff/Material</td><td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td></tr><tr><td colspan="2">2014 Tag/Date</td><td colspan="2">Name</td></tr><tr><td colspan="2">gezeichnet drawn</td><td colspan="2">02.09. Treschan</td></tr><tr><td colspan="2">geprüft checked</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">Vormessung Stand. check</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td><td colspan="2">Index</td></tr><tr><td colspan="2">Vol. mm³ Öl./Surf. mm²</td><td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td></tr><tr><td colspan="2">Type</td><td colspan="2">Benennung/Title</td></tr><tr><td colspan="2">a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet</td><td colspan="2">www.wieland www.wieland-electric.com</td></tr><tr><td colspan="2">Index</td><td colspan="2">RST16..</td></tr><tr><td colspan="2">Änderung/Revision</td><td colspan="2">BUCHSENTEIL FA - mit Zugentlastung, 3-polig female, with strain relief, 3 poles</td></tr></table>	46.031.4550.6	RST1613	S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue	46.031.4553.9	RST1613	S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue	46.031.4550.4	RST1613	S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown	46.031.4555.7	RST1613	S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green	46.031.4553.1	RST1613	S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black	46.031.4553.0	RST1613	S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour		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 ☒ Stoffverfalls- 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:		Bleett: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		Werkstoff/Material		Zeichnung Nr./Drawing No.		2014 Tag/Date		Name		gezeichnet drawn		02.09. Treschan		geprüft checked		-		Vormessung Stand. check		-		Maße in mm/Dimensions are in mm		Index		Vol. mm³ Öl./Surf. mm²		Ersatz für/Replacement for: -		Type		Benennung/Title		a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland www.wieland-electric.com		Index		RST16..		Änderung/Revision		BUCHSENTEIL FA - mit Zugentlastung, 3-polig female, with strain relief, 3 poles	
46.031.4550.6	RST1613	S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue																																																																																																	
46.031.4553.9	RST1613	S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue																																																																																																	
46.031.4550.4	RST1613	S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown																																																																																																	
46.031.4555.7	RST1613	S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green																																																																																																	
46.031.4553.1	RST1613	S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black																																																																																																	
46.031.4553.0	RST1613	S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey																																																																																																	
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour																																																																																																		
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 ☒ Stoffverfalls- 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:		Bleett: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																																																																																																			
Werkstoff/Material		Zeichnung Nr./Drawing No.																																																																																																			
2014 Tag/Date		Name																																																																																																			
gezeichnet drawn		02.09. Treschan																																																																																																			
geprüft checked		-																																																																																																			
Vormessung Stand. check		-																																																																																																			
Maße in mm/Dimensions are in mm		Index																																																																																																			
Vol. mm³ Öl./Surf. mm²		Ersatz für/Replacement for: -																																																																																																			
Type		Benennung/Title																																																																																																			
a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland www.wieland-electric.com																																																																																																			
Index		RST16..																																																																																																			
Änderung/Revision		BUCHSENTEIL FA - mit Zugentlastung, 3-polig female, with strain relief, 3 poles																																																																																																			
460314553013K_2 CADW3025 Ritter 2014-10-06T11:39:14 12000	3	4	5	6	QU-MEE-01/14 -																																																																																																