

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4550.4

Steckverbinder RST16i3 S B1 ZT4S L BR

RST16i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	46.031.4550.4
EAN	4049088280245
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig 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	0,151 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

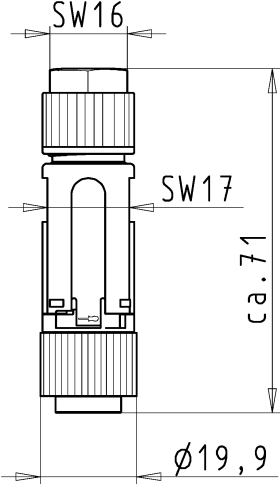
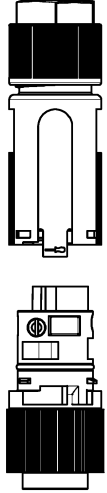
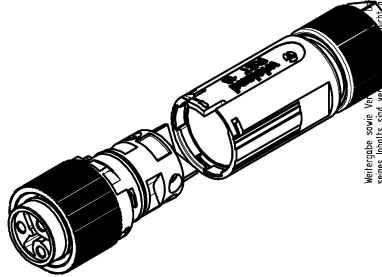
Länge	71 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

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
46.032.4550.4	Steckverbinder RST16i3 S S1 ZT4S L BR	RST16i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.032.5050.4	Geräteanschluss RST16i3 S S1 M02 L BR	RST16i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.030.1250.4	Verteiler RST16i3V 2P1 TGVGL BR	RST16i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit an 06.562.5853.0 / 06.562.5853.1, Polzahl 3, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun

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 Ver- wendung dieses Dokuments, Verwertung und Vervielfältigung sonstiger Inhalte sind ohne schriftliche Genehmigung ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution, use, utilization or modification of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1																																																																																									
	a	<table border="1"><tbody><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></tbody></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	Freitoleranz nach General tolerance CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed 1. Verwendung: First Use: - Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1 <table border="1"><thead><tr><th></th><th>/</th><th>Werkstoff/Material</th><th>2014</th><th>Tag/Date</th><th>Name</th><th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th><th>Index</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>/</td><td></td><td>gezeichnet drawn</td><td>02.09.</td><td>Treschan</td><td rowspan="3">T 46.031.4553.0 13K</td><td rowspan="3">a</td></tr><tr><td></td><td>/</td><td>Maßstab/Scale</td><td>geprüft checked</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>/</td><td>1:1</td><td>Vormehr- Stand. check</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>/</td><td>Vol. mm³</td><td>Öl./Surf. mm²</td><td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td></tr><tr><td></td><td>/</td><td colspan="2">a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet</td><td colspan="2">Type</td><td colspan="2">Benennung/Title</td></tr><tr><td>Änderung/Revision</td><td></td><td colspan="2">www.wieland-electric.com</td><td colspan="2">RST16..</td><td colspan="2">BUCHSENTE IL FA - mit Zugentlastung, 3-polig female, with strain relief, 3 poles</td></tr></tbody></table>		/	Werkstoff/Material	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index		/		gezeichnet drawn	02.09.	Treschan	T 46.031.4553.0 13K	a		/	Maßstab/Scale	geprüft checked	-	-		/	1:1	Vormehr- Stand. check	-	-		/	Vol. mm³	Öl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -					/	a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung/Title		Änderung/Revision		www.wieland-electric.com		RST16..		BUCHSENTE IL 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																																																																																										
	/	Werkstoff/Material	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																																																																							
	/		gezeichnet drawn	02.09.	Treschan	T 46.031.4553.0 13K	a																																																																																							
	/	Maßstab/Scale	geprüft checked	-	-																																																																																									
	/	1:1	Vormehr- Stand. check	-	-																																																																																									
	/	Vol. mm³	Öl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -																																																																																										
	/	a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung/Title																																																																																								
Änderung/Revision		www.wieland-electric.com		RST16..		BUCHSENTE IL 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 -																																																																																									