

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4553.9

Steckverbinder RST16i5 S B1 ZT6S H BL

RST16i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	46.051.4553.9
EAN	4049088268694
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, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 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	0,176 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	81 mm
Breite	24,9 mm
Höhe	24,9 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9053.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.9153.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.052.5053.9	Geräteanschluss RST16i5 S S1 M03 H BL	RST16i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
46.050.0153.9	Verteiler RST16i5B 3P1 F G V BL	RST16i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau

A These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use	B These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use	C These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use	D These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use	E These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use	F These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IT marked dimensions are only valid for internal use																																																						
Kodierung/ coding C1 C2 C3 C4						Auslieferungszustand/ delivery condition																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>46.051.4553.9</td> <td>RST16I5</td> <td>S</td> <td>B1</td> <td>ZT6S</td> <td>H</td> <td>BL</td> <td>C4</td> <td>lichtblau/ light blue</td> </tr> <tr> <td>46.051.4550.4</td> <td>RST16I5</td> <td>S</td> <td>B1</td> <td>ZT6S</td> <td>L</td> <td>BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun/signal brown</td> </tr> <tr> <td>46.051.4553.6</td> <td>RST16I5</td> <td>S</td> <td>B1</td> <td>ZT6S</td> <td>A</td> <td>TB</td> <td>C2</td> <td>türkisblau/turquoise blue</td> </tr> <tr> <td>46.051.4553.1</td> <td>RST16I5</td> <td>S</td> <td>B1</td> <td>ZT6</td> <td>SW</td> <td></td> <td>C1</td> <td>schwarz/black</td> </tr> <tr> <td>46.051.4553.0</td> <td>RST16I5</td> <td>S</td> <td>B1</td> <td>ZT6</td> <td>GL</td> <td></td> <td>C1</td> <td>lichtgrau/light grey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer/ order number</td> <td colspan="6">Typ/type</td> <td>Kodierung/ coding</td> <td>Farbe/color</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
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																																																			
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com Additional data see CATALOG or eCatalog. 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" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Werkstoff / Material</td> <td style="text-align: center;">Tag/Date</td> <td style="text-align: center;">Name</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> <td style="text-align: center;">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Maßstab / Scale</td> <td style="text-align: center;">01.09.2014</td> <td style="text-align: center;">Treschan</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T 46.051.4553.0 13K</td> <td style="text-align: center;">a</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">1:1</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Maße in mm / Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Vol. mm³</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Dft./Srf. mm²</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Ersatz für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">a 03.04.2019 / Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Type</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Änderung / Revision</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">www.wieland-electric.com</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles</td> </tr> </table>						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				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		www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles														
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				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		www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung, 5-polig female connector with strain relief 5 poles																																																							