

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 46.032.4553.1

**Steckverbinder RST16i3 S S1 ZT4 SW**

 RST16i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,  
 Anwendung 250V mit PE, 16A, für Leitungsdurchmesser  
 5,0-9,5mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz


Art. Nr.	46.032.4553.1
EAN	4049088279164
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	9,5 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

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

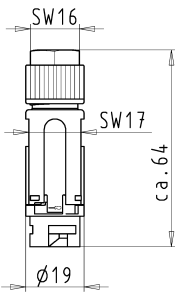

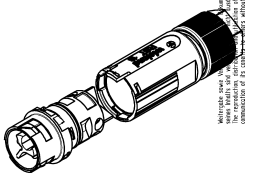
**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

Länge	64 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

**Technische Zeichnung**

<p style="font-size: 8px;">Hier Dimensionen mit 10er Potenzial (10<sup>1</sup>) hinterlegt in der Zeichnung.          Hier Dimensionen mit 10er Potenzial (10<sup>0</sup>) hinterlegt in der Zeichnung.          Hier Dimensionen mit 10er Potenzial (10<sup>-1</sup>) hinterlegt in der Zeichnung.</p> <p style="font-size: 8px;">Dimensionen werden bei Ablesen (Kontrollieren) geprüft.          Dimensionen werden bei Ablesen (Kontrollieren) geprüft.          Dimensionen werden bei Ablesen (Kontrollieren) geprüft.</p>		<b>Kodierung</b> /Coding		<b>Auslieferungszustand</b> delivery condition																																																	
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>46.032.4550.6</td> <td>RST1613</td> <td>S S1</td> <td>ZT4S</td> <td>A TB</td> <td>C5</td> <td>türkisblau</td> <td>/turquoise blue</td> </tr> <tr> <td>46.032.4553.9</td> <td>RST1613</td> <td>S S1</td> <td>ZT4S</td> <td>H BL</td> <td>C4</td> <td>lichtblau</td> <td>/light blue</td> </tr> <tr> <td>46.032.4550.4</td> <td>RST1613</td> <td>S S1</td> <td>ZT4S</td> <td>L BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun</td> <td>/signal brown</td> </tr> <tr> <td>46.032.4555.7</td> <td>RST1613</td> <td>S S1</td> <td>ZT4S</td> <td>GN</td> <td>C2</td> <td>laubgrün</td> <td>/leaf green</td> </tr> <tr> <td>46.032.4553.1</td> <td>RST1613</td> <td>S S1</td> <td>ZT4</td> <td>SW</td> <td>C1</td> <td>schwarz</td> <td>/black</td> </tr> <tr> <td>46.032.4553.0</td> <td>RST1613</td> <td>S S1</td> <td>ZT4</td> <td>GL</td> <td>C1</td> <td>lichtgrau</td> <td>/light grey</td> </tr> </table>		46.032.4550.6	RST1613	S S1	ZT4S	A TB	C5	türkisblau	/turquoise blue	46.032.4553.9	RST1613	S S1	ZT4S	H BL	C4	lichtblau	/light blue	46.032.4550.4	RST1613	S S1	ZT4S	L BR	C3	signalbraun	/signal brown	46.032.4555.7	RST1613	S S1	ZT4S	GN	C2	laubgrün	/leaf green	46.032.4553.1	RST1613	S S1	ZT4	SW	C1	schwarz	/black	46.032.4553.0	RST1613	S S1	ZT4	GL	C1	lichtgrau	/light grey
46.032.4550.6	RST1613	S S1	ZT4S	A TB	C5	türkisblau	/turquoise blue																																														
46.032.4553.9	RST1613	S S1	ZT4S	H BL	C4	lichtblau	/light blue																																														
46.032.4550.4	RST1613	S S1	ZT4S	L BR	C3	signalbraun	/signal brown																																														
46.032.4555.7	RST1613	S S1	ZT4S	GN	C2	laubgrün	/leaf green																																														
46.032.4553.1	RST1613	S S1	ZT4	SW	C1	schwarz	/black																																														
46.032.4553.0	RST1613	S S1	ZT4	GL	C1	lichtgrau	/light grey																																														
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>Bestellnummer / Order number</td> <td>Typ / Type</td> <td>Kodierung / Coding</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b>  <b>Additional data see CATALOG or eCatalog.</b>  <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>  <a href="mailto:eshop@wieland-electric.com">eshop@wieland-electric.com</a> </td> </tr> </table>		Bestellnummer / Order number	Typ / Type	Kodierung / Coding	<b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b> <b>Additional data see CATALOG or eCatalog.</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="mailto:eshop@wieland-electric.com">eshop@wieland-electric.com</a>																																												
Bestellnummer / Order number	Typ / Type	Kodierung / Coding																																																			
<b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b> <b>Additional data see CATALOG or eCatalog.</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="mailto:eshop@wieland-electric.com">eshop@wieland-electric.com</a>																																																					
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td colspan="2">           Referencing Size ISO 1408®/Tolerance system Size ISO 1408®            This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.         </td> <td colspan="2">           jejes 20 Steifverbot- und Verbotssubstanzen nach DIN 5010:2001 ist einabwärtig.            Conformity with Wieland document WLS 5010:2010 a. lists all prohibited / declarable hazardous substances to be declared!         </td> </tr> <tr> <td>Free tolerance nach General tolerance</td> <td>CD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td>1. Verwendung:</td> <td>Sheet: 1 von 1</td> </tr> <tr> <td>Material / Werkstoff/Material</td> <td>2014 LegDate Name</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>1:1 Maßstab/Scale</td> <td>02.09. Treuschen</td> <td>46.032.4553.0 13K a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vol. mm 011./Surf. mm</td> <td>Ersatz für/Replacement for: -</td> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td>a 16.10.2016</td> <td>wieland RST16..</td> <td colspan="2">STECKERTEIL</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>www.wieland-electric.com</td> <td colspan="2">FA - mit Zugentlastung, 3-polig male with strain relief 3 poles</td> </tr> </table>		Referencing Size ISO 1408®/Tolerance system Size ISO 1408® This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		jejes 20 Steifverbot- und Verbotssubstanzen nach DIN 5010:2001 ist einabwärtig. Conformity with Wieland document WLS 5010:2010 a. lists all prohibited / declarable hazardous substances to be declared!		Free tolerance nach General tolerance	CD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung:	Sheet: 1 von 1	Material / Werkstoff/Material	2014 LegDate Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	1:1 Maßstab/Scale	02.09. Treuschen	46.032.4553.0 13K a		Vol. mm 011./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -	Maße in mm/Dimensions are in mm		Index	Type	Benennung/Title		a 16.10.2016	wieland RST16..	STECKERTEIL		Index	www.wieland-electric.com	FA - mit Zugentlastung, 3-polig male with strain relief 3 poles																	
Referencing Size ISO 1408®/Tolerance system Size ISO 1408® This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		jejes 20 Steifverbot- und Verbotssubstanzen nach DIN 5010:2001 ist einabwärtig. Conformity with Wieland document WLS 5010:2010 a. lists all prohibited / declarable hazardous substances to be declared!																																																			
Free tolerance nach General tolerance	CD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung:	Sheet: 1 von 1																																																		
Material / Werkstoff/Material	2014 LegDate Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																																		
1:1 Maßstab/Scale	02.09. Treuschen	46.032.4553.0 13K a																																																			
Vol. mm 011./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -	Maße in mm/Dimensions are in mm																																																			
Index	Type	Benennung/Title																																																			
a 16.10.2016	wieland RST16..	STECKERTEIL																																																			
Index	www.wieland-electric.com	FA - mit Zugentlastung, 3-polig male with strain relief 3 poles																																																			
<p style="font-size: 8px;">460324553013K_2 CADW3025 Ritter Z14-10-06T11:46:27 1:000</p>				<p style="font-size: 8px;">DU-MEE-01/14 -</p>																																																	