

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4553.1

Steckverbinder RST16i5 S B1 ZT6 SW

RST16i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 16A, für Leitungsdurchmesser 7,1-13mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	46.051.4553.1
EAN	4049088268663
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	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 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
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	2,5 mm²
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

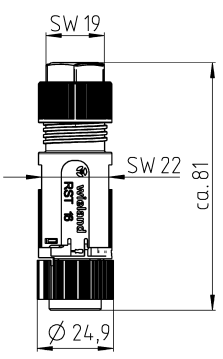
Werkstoff

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

Technische Zeichnung

<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p>		<p>Kodierung/ coding</p> <p>C1</p> <p>C2</p> <p>C3</p> <p>C4</p>		<p>Auslieferungszustand/ delivery condition</p> 	
<p>46.0514553.9</p> <p>46.0514550.4</p> <p>46.0514553.6</p> <p>46.0514553.1</p> <p>46.0514553.0</p>		<p>RST16IS</p> <p>S B1 ZT6S H BL</p> <p>S B1 ZT6S L BR</p> <p>S B1 ZT6S A TB</p> <p>S B1 ZT6 SW</p> <p>S B1 ZT6 GL</p>		<p>C4</p> <p>C3</p> <p>C2</p> <p>C1</p> <p>C1</p>	
<p>Bestellnummer/ order number</p> <p>Typ/type</p>		<p>Kodierung/ coding</p> <p>Farbe/color</p>		<p>lichtblau/ light blue</p> <p>signalbraun/signal brown</p> <p>türkisblau/turquoise blue</p> <p>schwarz/black</p> <p>lichtgrau/light grey</p>	
<p>Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</p>		<p>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</p>		<p>Zeichnung Nr. / Drawing No.</p> <p>T 46.0514553.0 13K a</p>	
<p>Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©</p> <p>(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>Frei tolerance nach General tolerance</p>		<p>Tag/Date</p> <p>01.09.2014</p> <p>Name</p> <p>Trescher</p>		<p>Blatt: 1 von 1</p> <p>Sheet: 1 of 1</p>	
<p>Werkstoff / Material</p> <p>polyamid</p> <p>Polym. I. 500</p> <p>1:1</p>		<p>gezeichnet designed</p> <p>geprüft checked</p> <p>gezeichnet designed</p> <p>geprüft checked</p>		<p>Ersetzung für / Replacement for:</p> <p>ma³ DRI / Srt.</p> <p>ma³ Ersatz für / Replacement for:</p>	
<p>a 03.04.2019 /</p> <p>Index</p> <p>Änderung / Revision</p>		<p>www.wieland-electric.com</p>		<p>Type</p> <p>Bezeichnung/Title</p> <p>BUCHSENTEIL</p> <p>mit Zugentlastung, 5-polig</p> <p>female connector with strain relief 5 poles</p>	