

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.052.4554.1

Steckverbinder RST16i5/4S S1 ZT6 SW

RST16i5/4 Steckverbinder, 4-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,
Anwendung 250/400V mit PE, 16A, für Leitungsdurchmesser
7,1-13mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	46.052.4554.1
EAN	4049088290077
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, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 mm
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm² max.	2,5 mm²
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

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

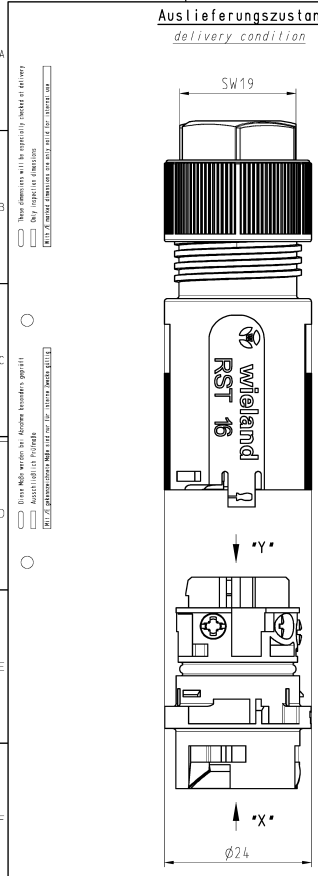
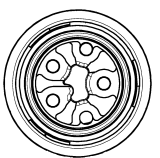
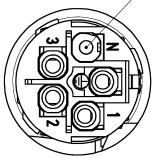
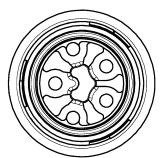
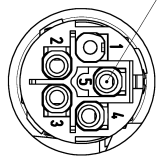
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,147 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

Technische Zeichnung

Auslieferungszustand <i>delivery condition</i>  SW19 RST 16 Ø24 *X* *Y*	 *X* 46.052.4554.0/.1 *Y* Pol nicht montiert <i>Pole not mounted</i> 	 *X* 46.052.4551.4 *Y* Pol nicht montiert <i>Pole not mounted</i> 	 1:1										
Weitere Daten siehe Katalog <i>further data see catalog</i>	<table border="1"> <tr> <th>Teile-Nr. <i>part - no.</i></th> <th>Typ <i>type</i></th> <th>Farbe <i>colour</i></th> </tr> <tr> <td>46.052.4554.0</td> <td>RST16I5/4S S1 ZT6</td> <td>GL lichtgrau/light grey RAL 7035</td> </tr> <tr> <td>46.052.4554.1</td> <td>RST16I5/4S S1 ZT6</td> <td>SW schwarz/black RAL 9005</td> </tr> <tr> <td>46.052.4551.4</td> <td>RST16I5/4S S1 ZT6S L</td> <td>BR signalbraun/signal brown RAL 8002</td> </tr> </table> Toleranz System Size ISO 14025/Tolerance system Size ISO 14025 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.) Tolerance next General tolerance ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen ISO - drawing, no manual modifications allowed First Use: - Sheet: 1 of 1 Zeichnung Nr./Drawing No. 46.052.4554.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm Werkstoff/Material 2015 Tag/Date 18.11. Name Treschan Index Datum / Date / Sheet www.wieland-electric.com RST16... ST_MI_T_ZUGENTL_FA_4P male with strain relief 4P RST	Teile-Nr. <i>part - no.</i>	Typ <i>type</i>	Farbe <i>colour</i>	46.052.4554.0	RST16I5/4S S1 ZT6	GL lichtgrau/light grey RAL 7035	46.052.4554.1	RST16I5/4S S1 ZT6	SW schwarz/black RAL 9005	46.052.4551.4	RST16I5/4S S1 ZT6S L	BR signalbraun/signal brown RAL 8002
Teile-Nr. <i>part - no.</i>	Typ <i>type</i>	Farbe <i>colour</i>											
46.052.4554.0	RST16I5/4S S1 ZT6	GL lichtgrau/light grey RAL 7035											
46.052.4554.1	RST16I5/4S S1 ZT6	SW schwarz/black RAL 9005											
46.052.4551.4	RST16I5/4S S1 ZT6S L	BR signalbraun/signal brown RAL 8002											