

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.052.4554.0

Steckverbinder RST16i5/4S S1 ZT6 GL

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



Art. Nr.	46.052.4554.0
EAN	4049088290060
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	lichtgrau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

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	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

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

Werkstoff

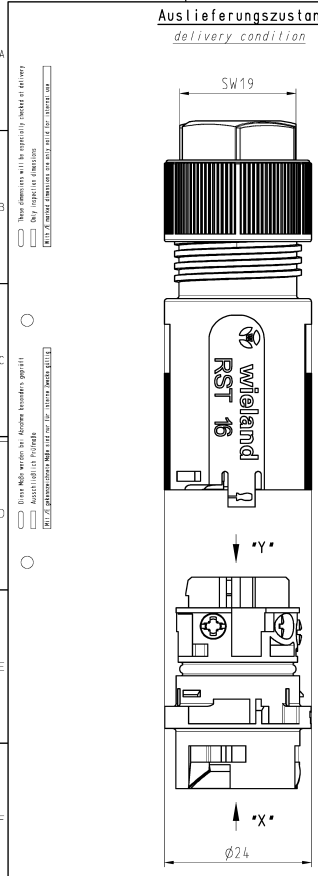
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,147 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

Technische Zeichnung

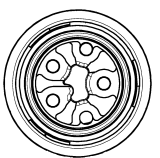
Auslieferungszustand
delivery condition



SW19

RST 16

Ø24

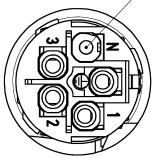


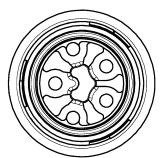
X

46.052.4554.0/.1

Y

Pol nicht montiert
Pole not mounted



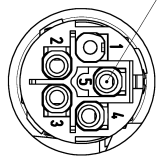


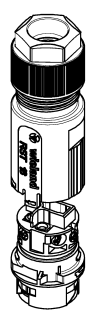
X

46.052.4551.4

Y

Pol nicht montiert
Pole not mounted





1:1

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

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

Tolerance Size ISO 14083/Tolerance system Size ISO 14083
(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

Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
Zeichner/Drawn	18.11.	Treschan	T	46.052.4554.0 01K	
Modifiziert/Modified	2:1			Masse in mm/Dimensions are in mm	
Vol.	mit Öll./Serl.	mit Ersatz für/Replacement for: -			
Index	Werkstoff/Material	Typ	Benennung/TITLE		
Änderung/Revision	www.wieland-electric.com	RST16...	ST_MI_T_ZUGENTL_FA_4P male with strain relief 4P RST		

460524554001K_1 CADW3028 Treschan 2015-11-20T08:56:59 1.000

QU-MEE-01/14 -