

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 46.052.4550.4

**Steckverbinder RST16i5 S S1 ZT6S L BR**

RST16i5 Steckverbinder, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50/-120V, 16A, für Leitungsdurchmesser 7,1-13mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	46.052.4550.4
EAN	4049088269233
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 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.	2,5 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.	2,5 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	0,147 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

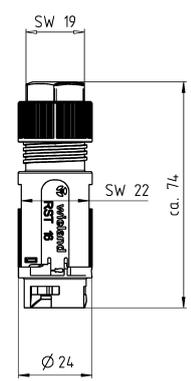
**Abmessungen**

Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

**Technische Zeichnung**

These sockets will be supplied (name of client):

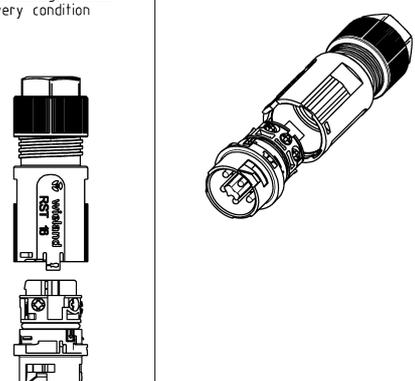
These sockets will be supplied (name of client):



Kodierung/  
coding



Auslieferungszustand  
delivery condition



Wieland ist ein Markenname der Wieland-Werke AG. Die Rechte an diesem Namen sind durch Patente geschützt. Die Rechte an den Marken der anderen Hersteller sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Die Rechte an den Marken der anderen Hersteller sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

46.052.4553.9	RST16S	S S1	ZT6S	H	BL	C4	lichtblau/light blue
46.052.4550.4	RST16S	S S1	ZT6S	L	BR	C3	signalbraun/signal brown
46.052.4553.6	RST16S	S S1	ZT6S	A	TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.052.4553.1	RST16S	S S1	ZT6	SW		C1	schwarz/black
46.052.4553.0	RST16S	S S1	ZT6S	GL		C1	lichtgrau/light grey
Bestellnummer/ order number	Typ/type		Kodierung/c oding		Farbe/color		

Tolerierung Size ISO 14-05 © / Tolerance system Size ISO 14-05 ©  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)

Frei toleranz nach General tolerance	[A0 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen; B - Werkzeuge; [A0 - drawing, no manual modifications allowed; B - tools]	Blatt/Sheet: 1 von 1	Zeichnung Nr. / Drawing No. <b>T 46.052.4553.013K</b>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Werkstoff / Material</th> <th style="width: 15%;">Tag/Date</th> <th style="width: 15%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Zeichnung Nr. / Drawing No.</th> <th style="width: 15%;">Index</th> </tr> <tr> <td>Werkstoff / Material</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td>Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> <td>Index</td> </tr> </table>	Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Maße in mm / Dimensions are in mm</th> <th style="width: 15%;">Ersetzt für / Replacement for:</th> <th style="width: 15%;">Typ</th> <th style="width: 15%;">Benennung/Title</th> </tr> <tr> <td>Maße in mm / Dimensions are in mm</td> <td>Ersetzt für / Replacement for:</td> <td>Typ</td> <td>Benennung/Title</td> </tr> </table>	Maße in mm / Dimensions are in mm	Ersetzt für / Replacement for:	Typ	Benennung/Title	Maße in mm / Dimensions are in mm	Ersetzt für / Replacement for:	Typ	Benennung/Title
Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index															
Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index															
Maße in mm / Dimensions are in mm	Ersetzt für / Replacement for:	Typ	Benennung/Title																
Maße in mm / Dimensions are in mm	Ersetzt für / Replacement for:	Typ	Benennung/Title																



www.wieland-electric.com

**RST16**

Steckerteil

mit Zugentlastung, 5-polig, male connector with strain relief, 5 poles

QU-MEE-01/14 a