

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 46.052.4553.9

**Steckverbinder RST16i5 S S1 ZT6S H BL**

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



Art. Nr.	46.052.4553.9
EAN	4049088269240
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	lichtblau
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	0,148 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

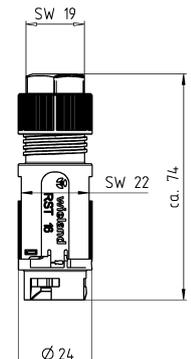
**Abmessungen**

Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

**Technische Zeichnung**

These shows all the essential features of object.  
Das Bild zeigt alle wesentlichen Merkmale des Gegenstandes.

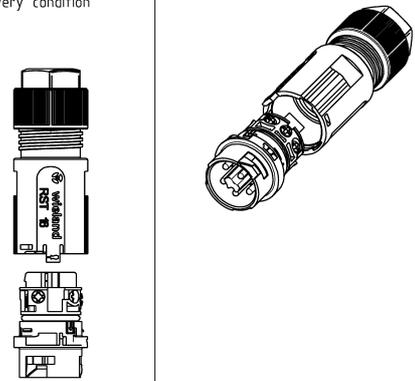
Drawings made in conformity with DIN EN ISO 10303-21.  
Zeichnungen sind nach DIN EN ISO 10303-21 erstellt.



Kodierung/  
coding



Auslieferungszustand  
delivery condition



Werte sind ohne Gewähr.  
Values are without warranty.

Alle Maße sind in mm.  
All dimensions are in mm.

Alle Maße sind in mm.  
All dimensions are in mm.

46.052.4553.9	RST1615	S S1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/light blue
46.052.4550.4	RST1615	S S1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.052.4553.6	RST1615	S S1 ZT6S A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.052.4553.1	RST1615	S S1 ZT6 SW	C1	schwarz/black
46.052.4553.0	RST1615	S S1 ZT6S GL	C1	lichtgrau/light grey
Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/c oding	Farbe/color	

Toleranz Size ISO 11465 © / Tolerance system Size ISO 11465 ©  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)  
 Toleranz nach  
General tolerance

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	01.09.2014	Fraschon	T 46.052.4553.013K	a

Maßstab / Scale  
 Val., ... mm<sup>1</sup> / DIL/Surf., ... mm<sup>2</sup>

gezeichnet drawn	geprüft checked	Freigegeben released	Ersetzt für / Replaces for:	type	Bezeichnung/Titel
				RST16	Steckerteil

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

Blatt: 1 von 1  
 Sheet: 1 of 1

a 05.10.2016  
 Index  
 Änderung / Revision

www.wieland-electric.com

6 QU-MEE-01/14 a