

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.052.4553.6

Steckverbinder RST16i5 S S1 ZT6S A T

RST16i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	46.052.4553.6
EAN	4049088269226
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	türkisblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2
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
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	0,145 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9253.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.9353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

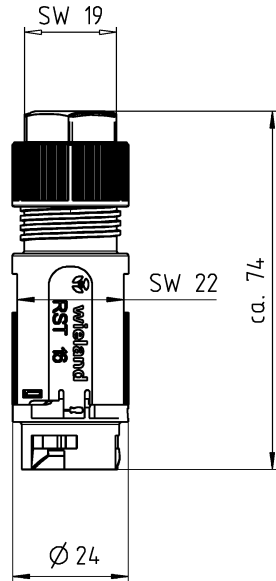
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.051.5053.6	Geräteanschluss RST16i5 S B1 M03 A TB	RST16i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
46.452.1000.6	Konfektionierte Leitung RST16i5KSBS 15P 10TB04	RST16i5 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
46.050.0153.6	Verteiler RST16i5B 3P1 F G V TB	RST16i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

A
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With E marking dimensions are only valid for internal use

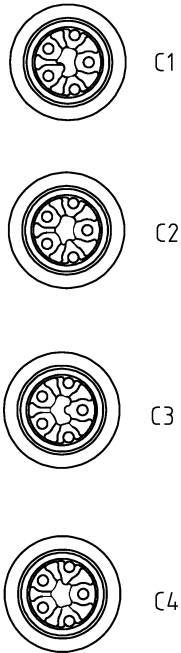
C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Für E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

E
Freitoleranz nach
General tolerance

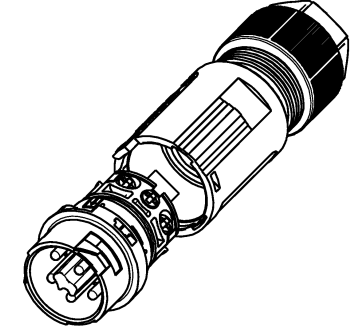
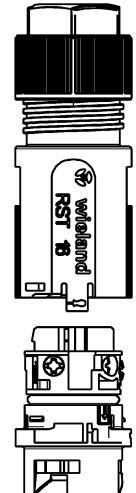
F
a
Index
Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision



Kodierung/
coding



Auslieferungszustand
delivery condition



Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

46.052.4553.9	RST16i5	S	S1	ZT6S	H	BL	C4	lichtblau/light blue			
46.052.4550.4	RST16i5	S	S1	ZT6S	L	BR	C3	signalbraun/signal brown			
46.052.4553.6	RST16i5	S	S1	ZT6S	A	TB	C2	türkisblau/turquoise blue			
46.052.4553.1	RST16i5	S	S1	ZT6	SW		C1	schwarz/black			
46.052.4553.0	RST16i5	S	S1	ZT6S	GL		C1	lichtgrau/light grey			
Bestellnummer/ order number	Typ/type						Kodierung/c oding	Farbe/color			
Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).							ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!				
Freitoleranz nach General tolerance				CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		
			Werkstoff / Material				Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	
		Maßstab / Scale %					gezeichnet drawn	01.09.2014			Treschan
							geprüft checked				
							Normgepr. Stand. check				
				Vol... --- mm³		Dfl./Surf. --- mm²		Ersatz für / Replacement for:			
				Type		Benennung/Title					
a	05.10.2016					www.wieland-electric.com		RST16			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet								Steckerteil		
Änderung / Revision									mit Zugentlastung, 5-polig, male connector with strain relief, 5 poles		