

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.052.4553.1

Steckverbinder RST16i5 S S1 ZT6 SW

RST16i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	46.052.4553.1
EAN	4049088269219
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	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,25 mm ²
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	0,147 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

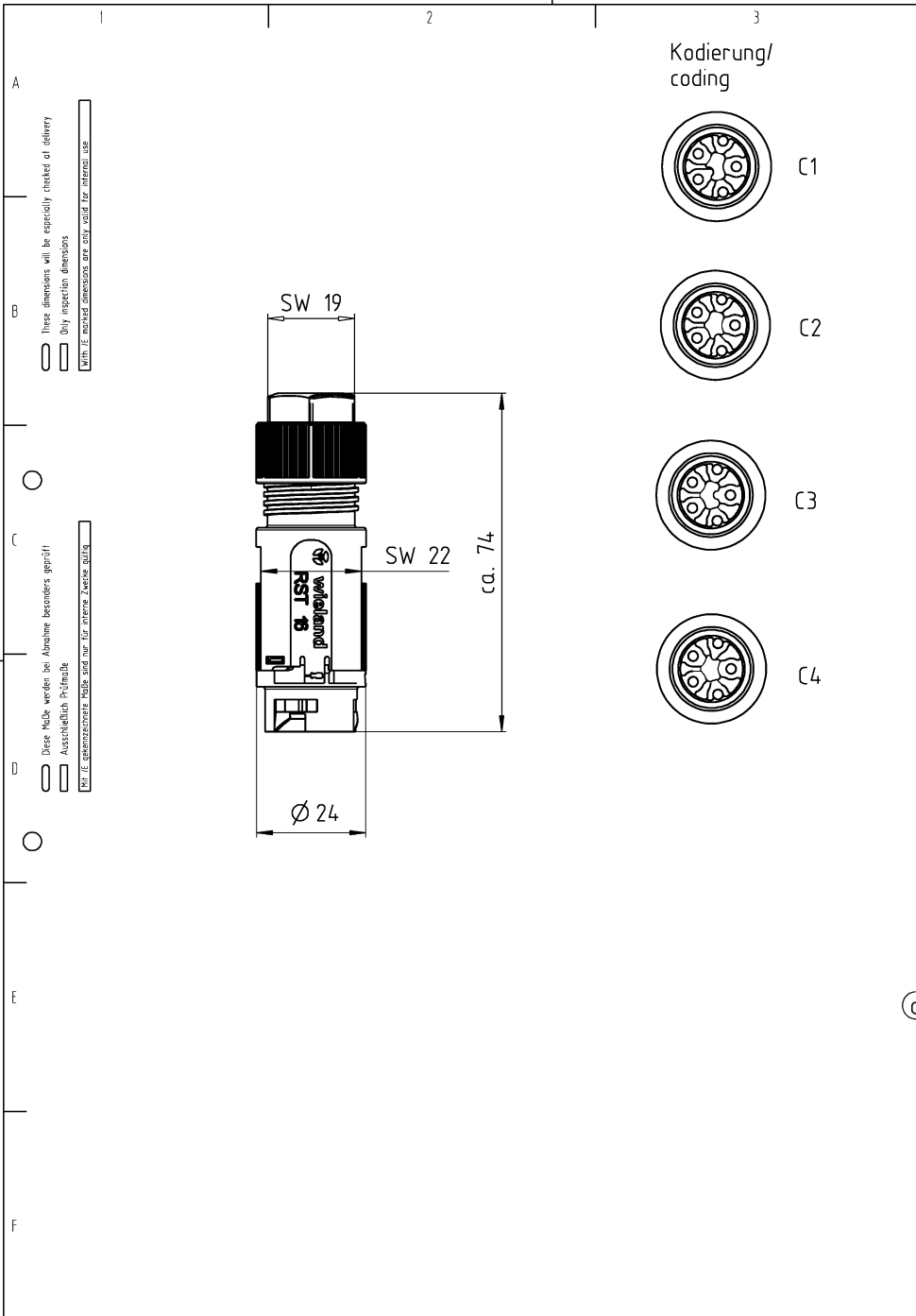
Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

Zubehör

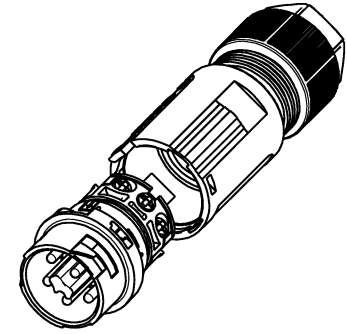
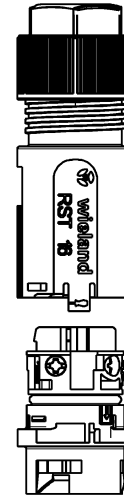
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9253.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.9353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband,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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.051.5053.1	Geräteanschluss RST16i5 S B1 M03 SW	RST16i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
46.050.0153.1	Verteiler RST16i5B 3P1 F G V SW	RST16i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Auslieferungszustand
delivery condition



Weitergabe 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 14.405 © / Tolerance system Size ISO 14.405 ©
(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: of 1

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
Maßstab / Scale	gezeichnet drawn	01.09.2014	Treschan	T
%	geprüft checked			46.052.4553.013K
	Normgepr. Stand check			a
Maße in mm / Dimensions are in mm				

Vol.. --- mm ³	Dfl./Surf. --- mm ²	Ersatz für / Replacement for:
a	05.10.2016	Type
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Benennung/Title
Änderung / Revision	www.wieland-electric.com	RST16
		Steckerteil
		mit Zugentlastung, 5-polig, male connector with strain relief, 5 poles