

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.4551.4

Steckverbinder RST16I3/2S S1 ZT4S L BR

RST16i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	46.032.4551.4
EAN	4049088295935
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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 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	0,133 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

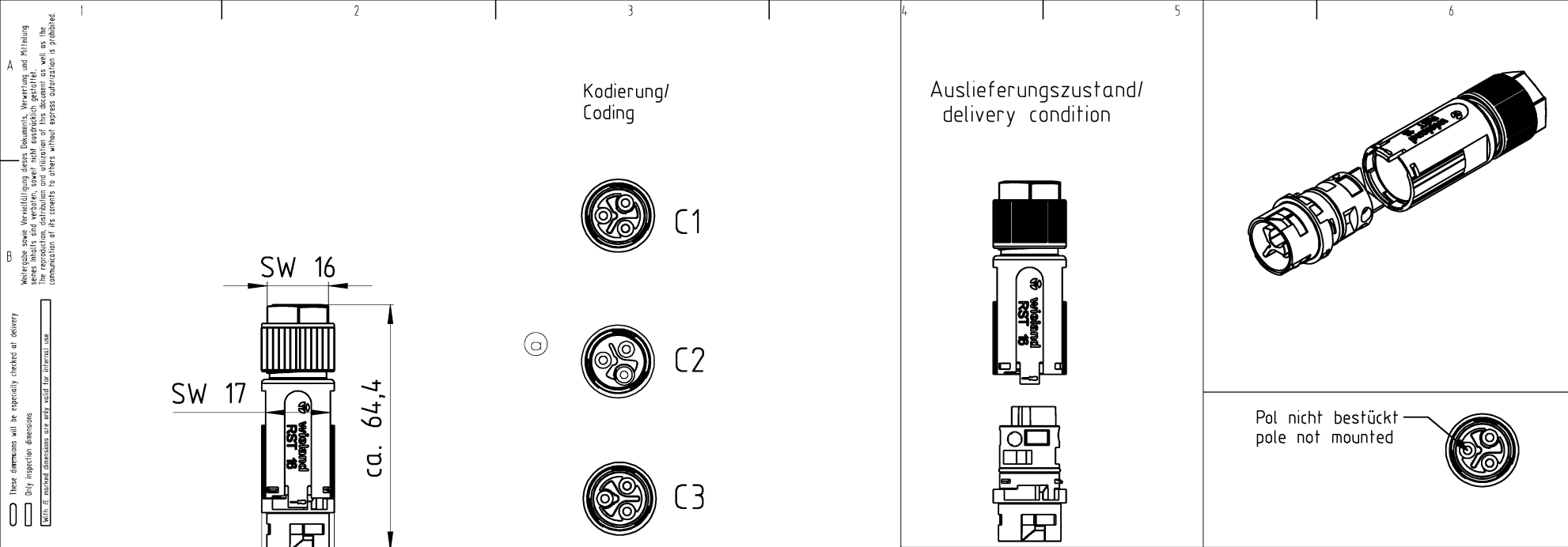
Länge	64 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.8953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.031.5051.4	Geräteanschluss RST16i3/2S B1 M02 L BR	RST16i2 Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 2, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.422.1002.4	Konfektionierte Leitung RST16i2KSBS 15P L10BR	RST16i2 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.030.0151.4	Verteiler RST16i2B 3P1 FGVGL BR	RST16i2 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



1
2
3
4
5
6

A
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Insbesondere die Vervielfältigung des Inhalts für andere Zwecke ohne die Genehmigung des Erfinders ist ausdrücklich untersagt.
Further distribution and reproduction of this document, as well as the use of its contents for other purposes without express authorization is prohibited.

B
These dimensions will be especially checked at delivery.
Only inspection dimensions.
With /E marked dimensions are only valid for internal use.

C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft.
Aussehenliche Prüfmaß.
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig.

Kodierung/
Coding



C1



C2



C3

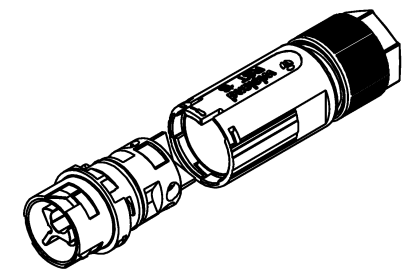
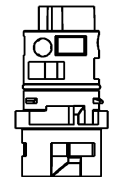


C4



C5

Auslieferungszustand/
delivery condition



Pol nicht bestückt
pole not mounted



46.032.4551.6	RST1613 S S1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.032.4554.9	RST1613 S S1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.032.4551.4	RST1613 S S1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.032.4556.7	RST1613 S S1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.032.4554.1	RST1613 S S1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.032.4554.0	RST1613 S S1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey
Bestellnummer Order number	Type	Kodierung Coding	
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 Sheet: of 1
Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
gezeichnet drawn	11.04.2016	Ritter	46.032.4554.0 13K a
geprüft checked			
Normgepr. Stand check			
Maßstab / Scale	Maße in mm / Dimensions are in mm		
1:1			
Vol.	mm ³	Dfl./Srf.	mm ²
Ersatz für / Replacement for:		Type	Benennung/Title
a	09.05.2019 / Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland www.wieland-electric.com	
Index		STECKERTEIL mit Zugentlastung 2-polig female with strain relief 2-pole	
Änderung / Revision			