Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4553.1

Steckverbinder RST16I3 S B1 ZT4 SW

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	46.031.4553.1
EAN	4049088280221
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,15 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	71 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8653.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.8753.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.032.4553.1	Steckverbinder RST16I3 S S1 ZT4 SW	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
46.032.5053.1	Geräteanschluss RST16I3 S S1 M02 SW	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
46.432.1000.1	Konfektionierte Leitung RST16I3KSBS 15P 10SW	RST® MINI Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
46.030.0153.1	Verteiler RST16I3B 3P1 F G V SW	RST® MINI Kompaktverteiler 1E / 3A, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 3, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung L, N, PE, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz, RAL-Nummer Codierung/ Kontaktein

Technische Zeichnung

Kodierung
/Coding

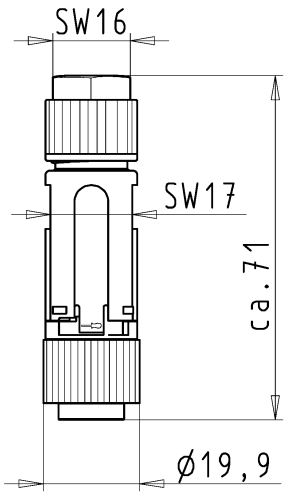

C1


C2


C3


C4

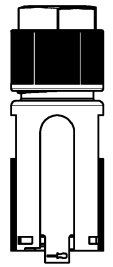

C5

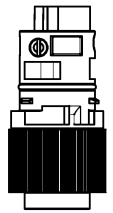


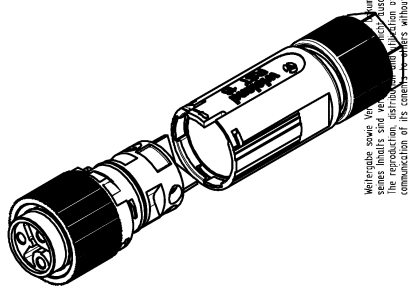
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
/delivery condition







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

Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour
46.031.4550.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	**türkisblau** /turquoise blue
46.031.4553.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	**lichtblau** /light blue
46.031.4550.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	**signalbraun** /signal brown
46.031.4555.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.031.4553.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	**schwarz** /black
46.031.4553.0	RST1613 S B1 ZT4 GL	C1	**lichtgrau** /light grey

ⓐ

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. **www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com**

Toterierung 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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

	2014	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		02.09.	Treschan
geprüft checked		-	-
Normgeprüft Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.031.4553.0 13K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
a	06.10.2014/	

wieland www.wieland-electric.com

Type RST16..

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

FA - mit Zugentlastung, 3-polig
female, with strain relief, 3 poles

460314553013K_2 CADW3025 Ritter 2014-10-06T11:39:14 12000

QU-MEE-01/14 -