Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4551.4

Steckverbinder RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

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



Art. Nr.	46.031.4551.4
EAN	4049088295751
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
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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

Baugruppen

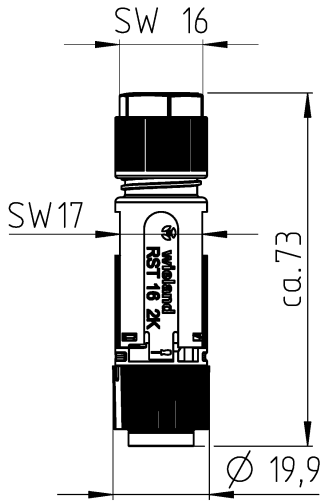
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.032.4551.4	Steckverbinder RST16I3/2S S1 ZT4S L BR	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.032.5051.4	Geräteanschluss RST16I3/2S S1 M02 L BR	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.422.1002.4	Konfektionierte Leitung RST16I2KSBS 15P L10BR	RST® MINI Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.030.0151.4	Verteiler RST16I2B 3P1 FGVGL BR	RST® MINI Kompaktverteiler 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/Kontaktein

Technische Zeichnung

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.

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

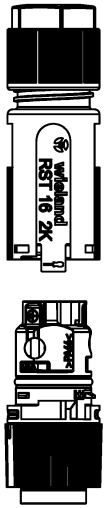
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

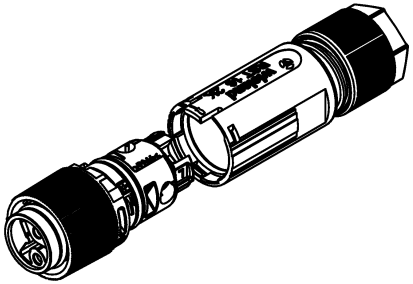


Kodierung/
Coding



Auslieferungszustand/
delivery condition





Pol nicht montiert
pole not mounted



46.031.4551.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.031.4554.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.031.4551.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.031.4556.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.031.4554.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.031.4554.0	RST1613 S B1 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 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

Index	Änderung / Revision	Datum / Blatt Date / Sheet
c	/	28.10.2026 /
b	/	09.05.2019 /
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	11.04.2016	Ritter
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.031.4554.0 13K
Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL

mit Zugentlastung 2-polig^M

2026-10-28 11:58:17 1.000

QU-MEE-01/14 a