Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.4550.4

Steckverbinder RST16I3 S S1 ZT4S L BR

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	46.032.4550.4
EAN	4049088279188
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, 3
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	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,131 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Zubehör

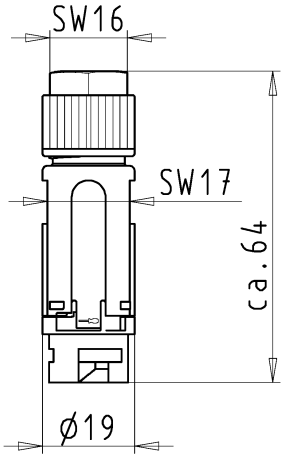
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.8953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband,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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.031.5050.4	Geräteanschluss RST16I3 S B1 M02 L BR	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.030.1250.4	Verteiler RST16I3V 2P1 TGVGL BR	RST® MINI Verteilerblock 1E / 2A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 3, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/Kontakt

Technische Zeichnung

Kodierung
/Coding




C1

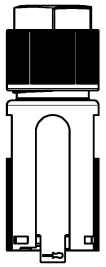

C2

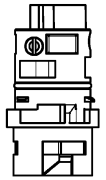

C3

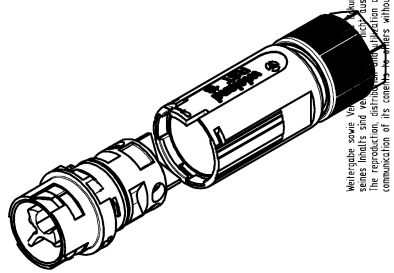

C4


C5

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.

46.032.4550.6	RST1613 S S1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.032.4553.9	RST1613 S S1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.032.4550.4	RST1613 S S1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.032.4555.7	RST1613 S S1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.032.4553.1	RST1613 S S1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.032.4553.0	RST1613 S S1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	

(a)

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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße / Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig
These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions / With Æ marked dimensions are only valid for internal use

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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

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

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.032.4553.0 13K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

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

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	06.10.2014/

Änderung/Revision

wieland www.wieland-electric.com

Type RST16..

Benennung/Title

STECKERTEIL

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

460324553013K_2 CADW3025 Ritter 2014-10-06T11:46:27 12000

QU-MEE-01/14 -