Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4951.4

Steckverbinder RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

RST® MINI Steckverbinder, gerade, für AS-i-Profilleitung, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 4 - 10 mm, AS-i Profilleitung, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	46.031.4951.4
EAN	4049088400544
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 mm
Kabeldurchmesser min.	4 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
Spezielle Leitungsgeometrie	AS-i Profilleitung
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

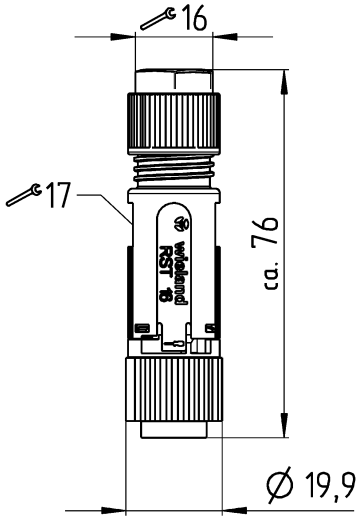
Abmessungen

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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.032.5051.4	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 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
46.032.4951.4	Steckverbinder RST16I3/2S S1 ZASS B BR	RST® MINI Steckverbinder, gerade, für AS-i-Profilleitung, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 4 - 10 mm, AS-i Profilleitung, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun

Technische Zeichnung



Kodierung/
coding



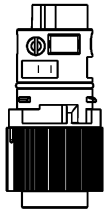
C3

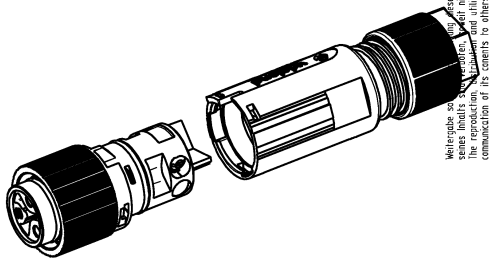


C5

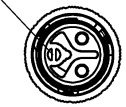
Auslieferungszustand/
delivery condition







Pol nicht montiert
pole not mounted



46.031.4951.4	RST16i3/2S B1 ZASS B BR	C3	signalbraun/signalbrown
46.031.4951.6	RST16i3/2S B1 ZASS B TB	C5	türkisblau/turquoiseblue
Bestell-Nr. order-no.	Typ	Kodierung coding	Farbe colour
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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	08.02.2017	Duetsch T .
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.4951.4 13K

Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16i3/2

Bennenung/Title:
BUCHSENT. MIT ZUGENTL.
female with strain relief
FA 2P für AS-i Leitung

Duetsch_46_031_4951_413K-AA-dwg1_sheet_1 CADW4031 Duetsch 2017-02-08T14:01:30 1.000

QU-MEE-01/14 a

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