Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



Art. Nr.	46.032.4951.4
EAN	4049088400568
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	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

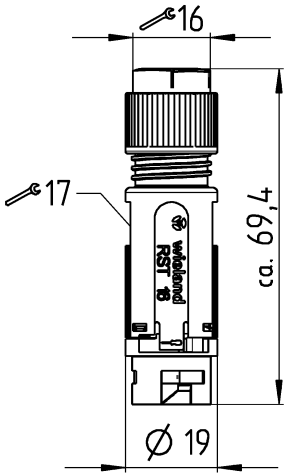
Zubehör

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
46.031.5051.4	Geräteanschluss RST16I3/2S B1 M02 L BR	RST® MINI 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	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



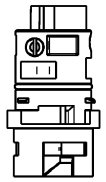
Kodierung/
coding

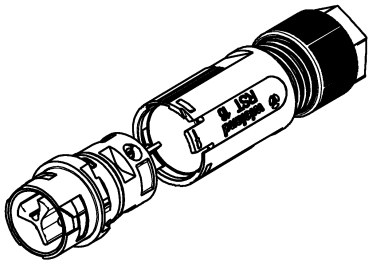

C3


C5

Auslieferungszustand/
delivery condition







Pol nicht montiert
pole not mounted



46.032.4951.4	RST16i3/2S S1 ZASS B BR	C3	signalbraun/signalbrown
46.032.4951.6	RST16i3/2S S1 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: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	07.02.2017	Duetsch T .
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Ersatz für / Replacement for:

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.4951.4 13K

Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index | Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16i3/2

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

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 (E marked dimensions are only valid for internal use

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