

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4951.4

Steckverbinder RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

RST16i2 Steckverbinder, gerade, für AS-i-Profilleitung, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, 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

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig 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
------------------------	----------

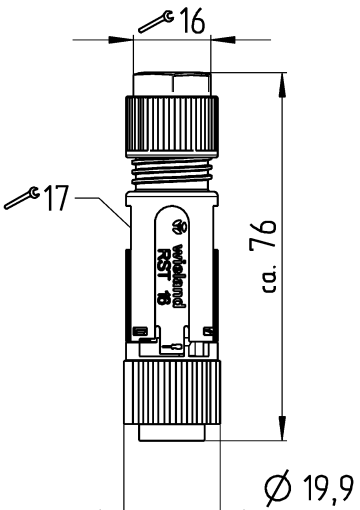
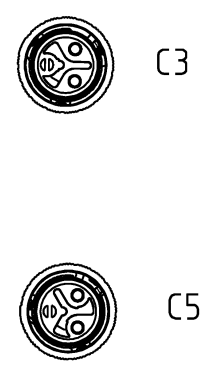
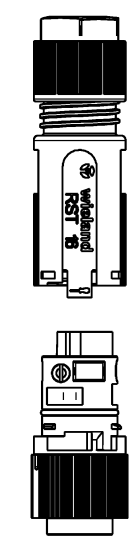
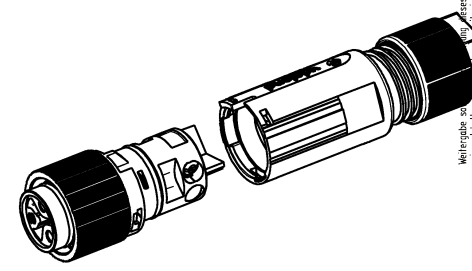
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

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	RST16i2 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	RST16i2 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.030.0151.4	Verteiler RST16i2B 3P1 FGVGL BR	RST16i2 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	RST16i2 Steckverbinder, gerade, für AS-i-Profilleitung, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, AS-i-Profilleitung, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun

A Weitegabe sowie Verwirklichung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mithaltung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, wie bei der Kombination der Inhalte ist. Die Kombination der Inhalte ist ohne ausdrückliche Genehmigung ist prohibited. B These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausgewählte Maße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig F	1 2  3 Kodierung/ coding 	4 Auslieferungszustand/ delivery condition 	5 6  Pol nicht montiert pole not mounted  Weitegabe sowie Verwirklichung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mithaltung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, wie bei der Kombination der Inhalte ist. Die Kombination der Inhalte ist ohne ausdrückliche Genehmigung ist prohibited.												
<table border="1"> <tr> <td>46.031.4951.4</td> <td>RST16i3/2S B1 ZASS B BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun/signalbrown</td> </tr> <tr> <td>46.031.4951.6</td> <td>RST16i3/2S B1 ZASS B TB</td> <td>C5</td> <td>türkisblau/turquoiseblue</td> </tr> <tr> <td>Bestell-Nr. order-no.</td> <td>Typ</td> <td>Kodierung coding</td> <td>Farbe colour</td> </tr> </table>				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
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 www.wieland-electric.com Additional data see CATALOG or eCatalog 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 Sheet: of 1													
Werkstoff / Material gezeichnet drawn 08.02.2017 Duetsch T. geprüft checked Normgepr. Stand. check		Zeichnung Nr. / Drawing No. T 46.031.4951.4 13K - Maße in mm / Dimensions are in mm													
Vol. mm³ Dft./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:		Benennung/Title RST16i3/2 BUCHSENT. MIT ZUGENTL. female with strain relief FA 2P für AS-i Leitung													
Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung / Revision		 wieland www.wieland-electric.com													