

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4551.4

### Steckverbinder RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

RST16i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6mm, 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                             |

##### 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                                | 0,151 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

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

**Baugruppen**

| Art. Nr.      | Typ                                           | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46.032.4551.4 | Steckverbinder RST16i3/2S S1 ZT4S L BR        | RST16i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun                              |
| 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                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                                                |                                                     |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p><b>A</b></p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery<br/>         Only inspection dimensions<br/>         Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> <p><b>B</b></p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery<br/>         Only inspection dimensions<br/>         Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> <p><b>C</b></p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery<br/>         Only inspection dimensions<br/>         Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> <p><b>D</b></p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery<br/>         Only inspection dimensions<br/>         Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> <p><b>E</b></p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery<br/>         Only inspection dimensions<br/>         Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> <p><b>F</b></p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery<br/>         Only inspection dimensions<br/>         Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig</p> | <p>SW 16</p> <p>SW 17</p> <p>ca. 71</p> <p>Ø 19,9</p> | <p>Kodierung/<br/>Coding</p> <p>C1</p> <p>C2</p> <p>C3</p> <p>C4</p> <p>C5</p> | <p>Auslieferungszustand/<br/>delivery condition</p> | <p>Pol nicht montiert<br/>pole not mounted</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                                                                                       |                        |                                                        |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 46.031.4551.6                                                                         | RST1613 S B1 ZT4S A TB | C5                                                     | türkisblau<br>/turquoise blue |
| 46.031.4554.9                                                                         | RST1613 S B1 ZT4S H BL | C4                                                     | lichtblau<br>/light blue      |
| 46.031.4551.4                                                                         | RST1613 S B1 ZT4S L BR | C3                                                     | signalbraun<br>/signal brown  |
| 46.031.4556.7                                                                         | RST1613 S B1 ZT4S GN   | C2                                                     | laubgrün<br>/leaf green       |
| 46.031.4554.1                                                                         | RST1613 S B1 ZT4 SW    | C1                                                     | schwarz<br>/black             |
| 46.031.4554.0                                                                         | RST1613 S B1 ZT4 GL    | C1                                                     | lichtgrau<br>/light grey      |
| Bestellnummer<br>Order number                                                         | Type                   | Kodierung<br>Coding                                    |                               |
| Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.<br>Additional data see CATALOG or eCatalog |                        | www.wieland-electric.com<br>eshop.wieland-electric.com |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©<br>(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 <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                                  |  | 1. Verwendung:<br>First Use:                                                                                                                                                                                                              |  |
| CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed                                                                                                                                           |  | Blatt: 1 von<br>Sheet: 1 of 1                                                                                                                                                                                                             |  |
| Werkstoff / Material                                                                                                                                                                                                                    |  | Zeichnung Nr. / Drawing No.                                                                                                                                                                                                               |  |
| gezeichnet<br>drawn                                                                                                                                                                                                                     |  | 11.04.2016 Ritter                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Maßstab / Scale                                                                                                                                                                                                                         |  | geprüft<br>checked                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 1:1                                                                                                                                                                                                                                     |  | Normgepr.<br>Stand. check                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Vol. mm³                                                                                                                                                                                                                                |  | Dft./Srf. mm²                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Ersatz für / Replacement for:                                                                                                                                                                                                           |  | Maße in mm / Dimensions are in mm                                                                                                                                                                                                         |  |
| Type                                                                                                                                                                                                                                    |  | Benennung/Title                                                                                                                                                                                                                           |  |
| www.wieland-electric.com                                                                                                                                                                                                                |  | BUCHSENTEIL<br>mit Zugentlastung 2polig<br>female with strain relief 2-pole                                                                                                                                                               |  |
| Änderung / Revision                                                                                                                                                                                                                     |  | Index                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| b 09.05.2019 /<br>Date / Sheet                                                                                                                                                                                                          |  | 46.031.4554.0 13K b                                                                                                                                                                                                                       |  |