

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 46.032.4554.1

**Steckverbinder RST16I3/2S S1 ZT4 SW**

 RST16i3/2 Steckverbinder, 2-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,  
 Anwendung 250V, 16A, für Leitungsdurchmesser 5,0-9,5mm,  
 Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz


|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 46.032.4554.1 |
| EAN            | 4049088295928 |
| 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             | 250 V                               |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                |
| Zugentlastung                  | ja                                  |
| Verschmutzungsgrad             | 3                                   |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | schwarz                             |
| Polkennzeichnung               | L, N                                |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                             |

**Anschlussdaten**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Kabeldurchmesser max.                                | 9,5 mm               |
| Kabeldurchmesser min.                                | 5 mm                 |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                   | 1                    |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Abmantellänge  | 25 mm                |
| Abisolierlänge                                       | 8 mm                 |

**Ausführung**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ausführung     | Stecker               |
| Anschlussart   | Schraubanschluss      |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

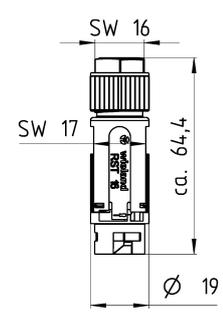
**Werkstoff**

|  |            |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0 kWh      |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

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

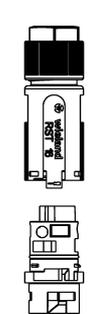
**Technische Zeichnung**



Kodierung/  
Coding



Auslieferungszustand/  
delivery condition



|               |         |      |           |    |                               |
|---------------|---------|------|-----------|----|-------------------------------|
| 46.032.4551.6 | RST1613 | S S1 | ZT4S A TB | C5 | türkisblau<br>/turquoise blue |
| 46.032.4554.9 | RST1613 | S S1 | ZT4S H BL | C4 | lichtblau<br>/light blue      |
| 46.032.4551.4 | RST1613 | S S1 | ZT4S L BR | C3 | signalbraun<br>/signal brown  |
| 46.032.4556.7 | RST1613 | S S1 | ZT4S GN   | C2 | laubgrün<br>/leaf green       |
| 46.032.4554.1 | RST1613 | S S1 | ZT4 SW    | C1 | schwarz<br>/black             |
| 46.032.4554.0 | RST1613 | S S1 | ZT4 GL    | C1 | lichtgrau<br>/light grey      |

Pol nicht bestückt  
pole not mounted

|  |      |                     |  |
|--|------|---------------------|--|
| Bestellnummer<br>Order number  | Type | Kodierung<br>Coding | www.wieland-electric.com<br>eshop.wieland-electric.com |
| Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog.<br>Additional data see CATALOG or eCatalog. |      |                     |  |

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| Toleranzung Size ISO 11469 © 1 Tolerance system Size ISO 11469 © 1 |  | polys 25 Stoffverbot und Deklarationsliste nach EN 50720 in einschließen.<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.) |  | Zeichnung Nr. / Drawing No.   |  |
| Freioleranz nach General tolerance                                 |  | EAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen! E New drawing.   |  | Blatt: 1 von 1<br>Sheet: 1 of 1   |  |
| Werkstoff / Material   |  | gezeichnet<br>designed<br>11.04.2016  |  | Zeichnung Nr. / Drawing No.   |  |
| Maßstab / Scale  |  | geprüft<br>checked  |  | 46.032.4554.0 13K a   |  |
| Maßstab / Scale  |  | gezeichnet<br>checked   |  | Maße in mm / Dimensions are in mm   |  |
| Val  |  | an / Ersatz für / Replacement for:  |  |   |  |
| a 09.05.2019 /<br>index / Blatt / Sheet                            |  | www.wieland-electric.com  |  | STECKERTEIL<br>mit Zügenlastung 2-polig<br>female with strain relief 2-pole |  |