Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4150.4

# Steckverbinder RST16I5 S B1 ZT5S L BR

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 46.051.4150.4 |
| EAN | 4049088255755 |
| 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, 3, 4, 5 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 14,5 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 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 | 0,194 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Breite | 27 mm |
| Höhe | 27 mm |

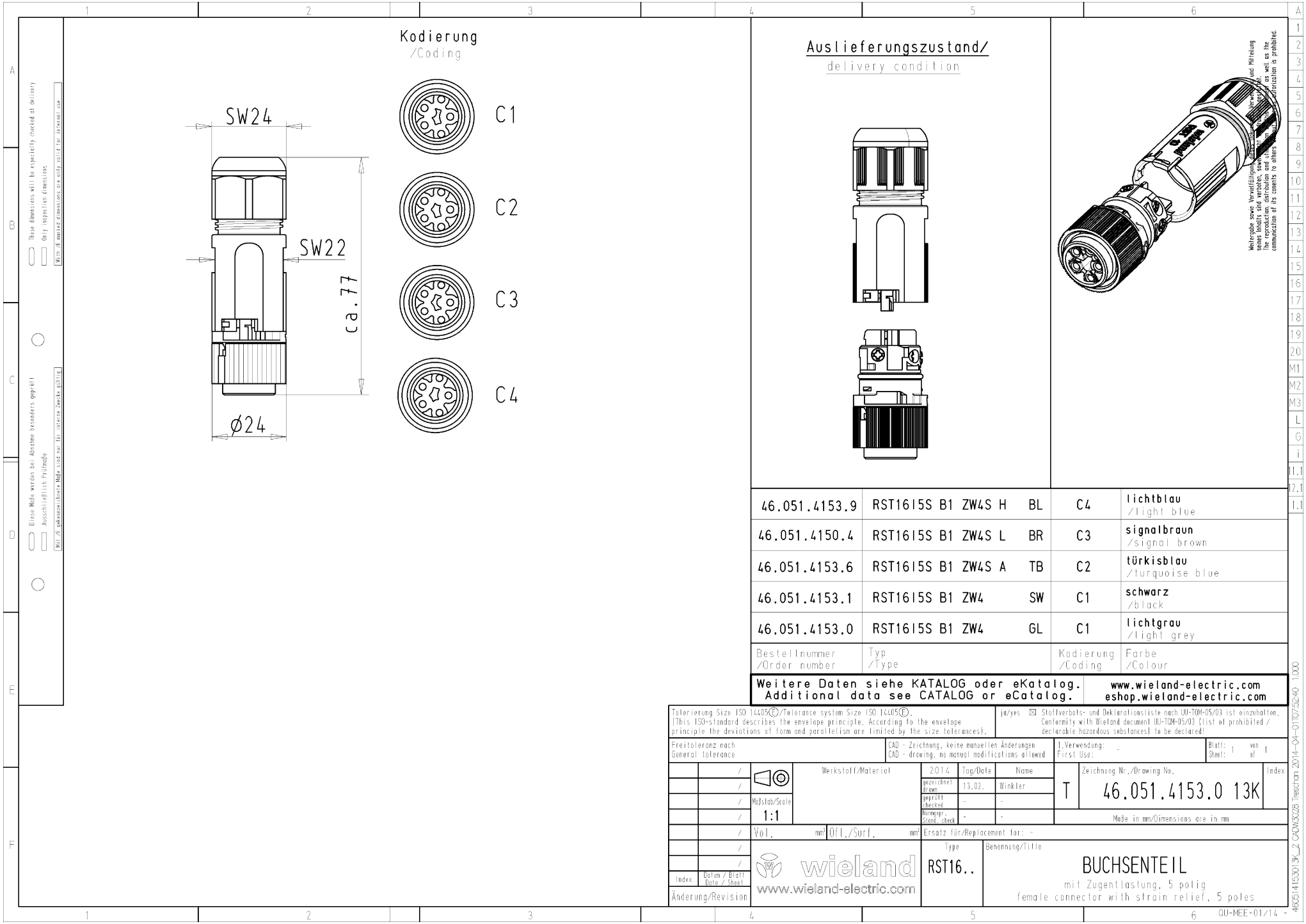
## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 06.563.9053.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |
| 06.563.9153.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |

## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 46.052.5050.4 | Geräteanschluss RST16I5 S S1 M03 L BR | RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun |
| 46.050.1250.4 | Verteiler RST16I5V 2P1 TGVGL BR | RST® MINI Verteilerblock 1E / 2A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 5, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Polkennzeichnung 1, 2, 3, 4, 5, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/K |
| 46.052.4150.4 | Steckverbinder RST16I5 S S1 ZT5S L BR BR | RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun |

Technische Zeichnung




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 46.051.4153.9 | RST1615S B1 ZW4S H | BL | C4 | lichtblau /light blue |
| 46.051.4150.4 | RST1615S B1 ZW4S L | BR | C3 | signalbraun /signal brown |
| 46.051.4153.6 | RST1615S B1 ZW4S A | TB | C2 | türkisblau /turquoise blue |
| 46.051.4153.1 | RST1615S B1 ZW4 | SW | C1 | schwarz /black |
| 46.051.4153.0 | RST1615S B1 ZW4 | GL | C1 | lichtgrau /light grey |
| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | | 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

| | 2014 | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|
| gezeichnet drawn | | 13.02. | Winkler |
| geprüft checked | | - | - |
| Normgepr. Stand. check | | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.051.4153.0 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 RST16..

Benennung/Title

# BUCHSENTEIL

mit Zugentlastung, 5 polig
female connector with strain relief, 5 poles

QU-MEE-01/14 -

4605141530136_2 CADW3028 Tresctron 2014-04-01T07:52:40 1.000