Data sheet del prodotto

Nr. Art. 46.031.5051.4

# Connettore da pannello RST16I3/2S B1 M02 L BR

RST® MINI Connettore da pannello, Standard, diritto, M16, Numero di poli 2, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 16 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 46.031.5051.4 |
| EAN | 4049088296109 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.Posizionamento realizzato con filetto appiattito |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 16 A |
| Tensione nominale | 50 V / 120 V |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Tensione nominale di tenuta | 4 kV |
| Resistenza di contatto | 0,75 mOhm |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato manualmente) |
| Colore della codifica / inserto | marrone segnale |
| Marcatura del polo | 1, 2 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Sezione cavo rigido | 2,5 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,25 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 2,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,25 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Attacco filettatura | M16 |
| Direzione plug-in | diritto |
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Spessore della custodia (min.) | 0,5 mm |

| | |
|---|---|
| Spessore della custodia (max) | 5 mm |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Carico di infiammabilità | 0,057 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

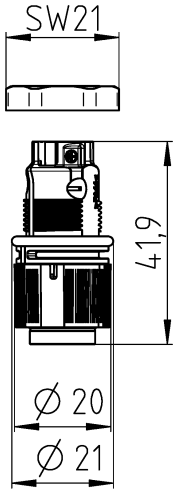
| | |
|---|---|
| Lunghezza | 41,9 mm |
| larghezza | 19,9 mm |
| Altezza | 19,9 mm |

Disegno tecnico

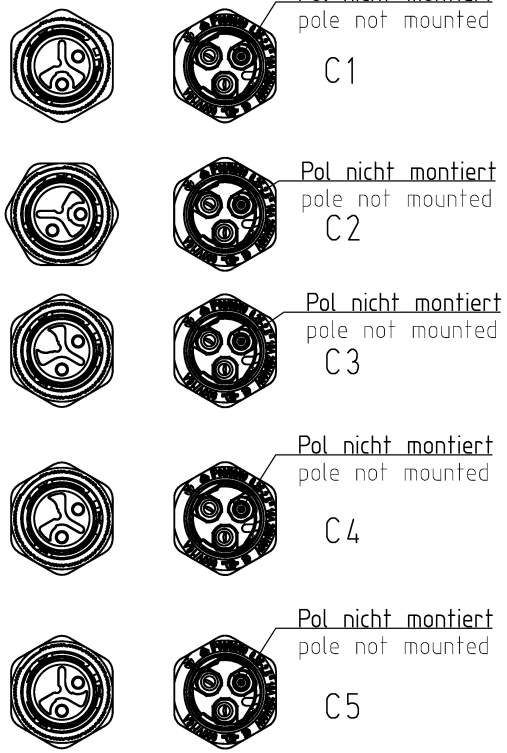
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

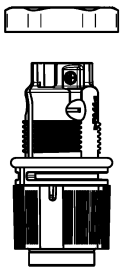
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

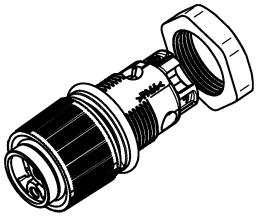


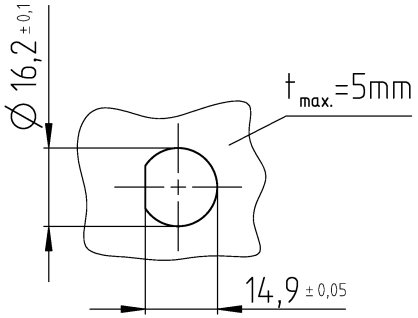

## Kodierung /coding




## Auslieferungszustand
delivery status








## Gehäuseausschnitt/
section of housing

| Bestellnummer /order number | Typ /type | Kodierung /coding | Farbe /color |
|---|---|---|---|
| 46.031.5051.6 | RST16i3/2S B1 M02 A TB | C5 | **türkisblau** /turquoiseblue |
| 46.031.5054.9 | RST16i3/2S B1 M02 H BL | C4 | **lichtblau** /lightblue |
| 46.031.5051.4 | RST16i3/2S B1 M02 L BR | C3 | **signalbraun** /signalbrown |
| 46.031.5056.7 | RST16i3/2S B1 M02 GN | C2 | **laubgrün** /leaf green |
| 46.031.5054.1 | RST16i3/2S B1 M02 SW | C1 | **schwarz** /black |
| 46.031.5054.0 | RST16i3/2S B1 M02 GL | C1 | **lichtgrau** /lightgrey |

**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

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 22.07.2016 | Hollet |
| geprüft checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.5054.0 13K
Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| c | 01.09.2026 / | Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² |
| b | 13.10.2020 / | |
| a | 09.05.2019 / | |

Ersatz für / Replacement for:

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16I3

Bennenung/Title

# BUCHSENTEIL
Geräteanschluss, 3-polig
female connector, device connection, 3 poles

2026-10-19 14:17:49 1.000

QU-MEE-01/14 a