Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.5051.4

# Geräteanschluss RST16I3/2S B1 M02 L BR

RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 2, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 46.031.5051.4 |
| EAN | 4049088296109 |
| 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.Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsspannung | 50 V / 120 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Durchgangswiderstand | 0,75 mOhm |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | signalbraun |
| Polkennzeichnung | 1, 2 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| 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 |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschluss Gewinde | M16 |
| Steckrichtung | gerade |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Gehäusewandstärke (min.) | 0,5 mm |

| | |
|---|---|
| Gehäusewandstärke (max.) | 5 mm |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,057 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

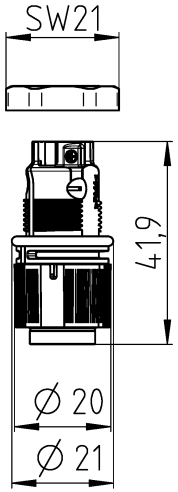
| | |
|---|---|
| Länge | 41,9 mm |
| Breite | 19,9 mm |
| Höhe | 19,9 mm |

Technische Zeichnung

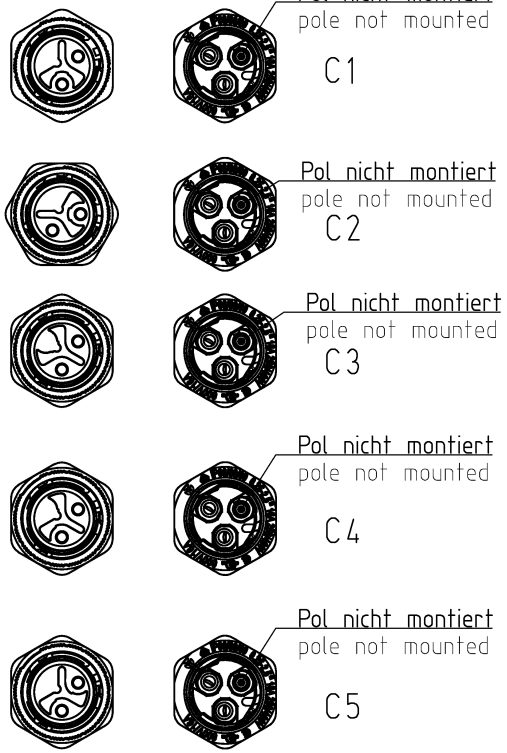
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

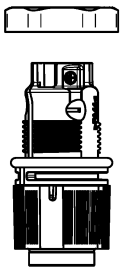
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

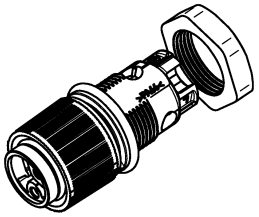


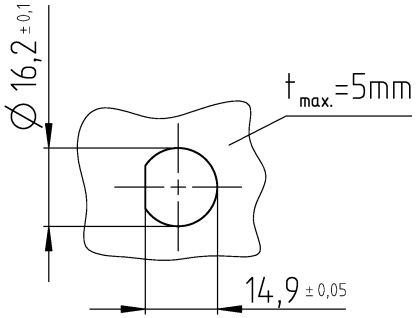

## Kodierung /coding




## Auslieferungszustand
delivery status








Gehäuseausschnitt/
section of housing

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |
| Bestellnummer /order number | Typ /type | Kodierung /coding | Farbe /color |

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