Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 46.052.5050.4 |
| EAN | 4049088255908 |
| 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, 3, 4, 5 |

**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 | Stecker |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschluss Gewinde | M20,2 |
| 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 | 0,054 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 34,5 mm |
| Breite | 24 mm |
| Höhe | 24 mm |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 06.563.9253.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |
| 06.563.9353.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |

Technische Zeichnung

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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

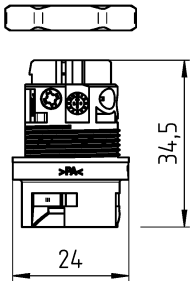
Polkennzeichnung/
marking

C1

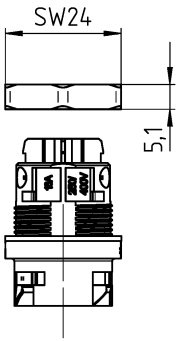
C2

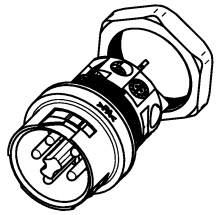
C3

C4

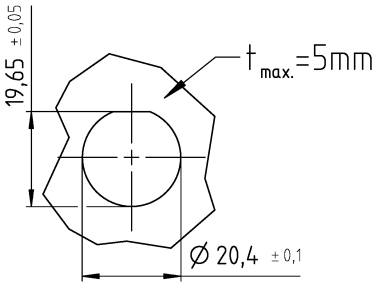



Auslieferungszustand
delivery condition



Gehäuseausschnitt/
section of housing




| Bestellnummer/ order number | Typ/type | Kodierung/ coding | Farbe/color |
|---|---|---|---|
| 46.052.5053.9 | RST16I5 S S1 M03 H BL | C4 | lichtblau/light blue |
| 46.052.5050.4 | RST16I5 S S1 M03 L BR | C3 | signalbraun/signal brown |
| 46.052.5053.6 | RST16I5 S S1 M03 A TB | C2 | türkisblau/turquoise blue |
| 46.052.5053.1 | RST16I5 S S1 M03 SW | C1 | schwarz/black |
| 46.052.5053.0 | RST16I5 S S1 M03 GL | C1 | lichtgrau/light grey |

Weitere Daten siehe Katalog oder eKatalog. www.wieland-electric.com
Additional data see CATALOG or eCatalog. 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 | 13.02.2014 | Winkler |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.052.5053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 12.10.2026 / | |

wieland

Type: RST16 MOLA

Benennung/Title: STECKERTEIL
Geräteanschluss 5 polig bulk head, 5 poles

2026-10-13 09:00:23 1.000

01-QU-RD-32/21