Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.M050.4

# Geräteanschluss RST16I3 S D03 LMBR

RST® MINI Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 46.032.M050.4 |
| EAN | 4049088572852 |
| Bestelleinheit | 50 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde |

**Allgemein**

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

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 2 |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Federkraftanschluss |
| Anschluss Gewinde | M20 |
| Steckrichtung | gerade |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Gehäusewandstärke (min.) | 1 mm |
| Gehäusewandstärke (max.) | 4 mm |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Kontaktmaterial | CuZn |

| | |
|---|---|
| Brandlast | 0,068 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 43,5 mm |
| Breite | 29,3 mm |
| Höhe | 24 mm |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 06.563.8853.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |
| 06.563.8953.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |

## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 46.031.4550.4 | Steckverbinder RST16I3 S B1 ZT4S L BR | RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun |
| 46.031.4450.4 | Steckverbinder RST16I3 S B1 ZT3S L BR | RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun |

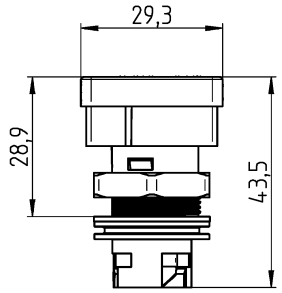
Technische Zeichnung

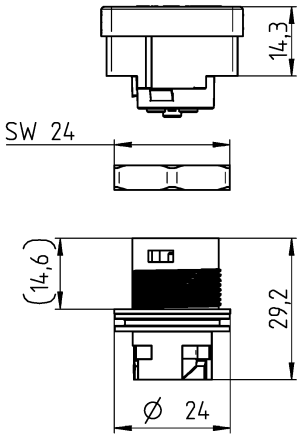
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.032.M053.0

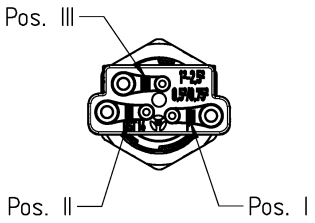
Auslieferungszustand/
delivery condition

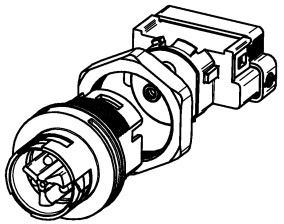


Gesteckter Zustand/
connected condition



| Teile-Nr. *Ipart-no.* | Type | Pol Kennzeichnung *Ipole marking* | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Pos. I | Pos. II | Pos. III |
| 46.032.M053.0 | RST1613 S D03 M GL | 1/L | 2/N | PE |
| 46.032.M0L0.0 | RST1613 2 D03 M GL | 1/L | 2/N | PE |
| 46.032.M053.1 | RST1613 S D03 M SW | 1/L | 2/N | PE |
| 46.032.M0L0.1 | RST1613 2 D03 M SW | 1/L | 2/N | PE |
| 46.032.M055.7 | RST1613 S D03 M GN | 1/L | 2/N | PE |
| 46.032.M0L0.7 | RST1613 2 D03 M GN | 1/L | 2/N | PE |
| 46.032.M050.6 | RST1613 S D03 M TB | D1 | D2 | PE |
| 46.032.M0L0.6 | RST1613 2 D03 M TB | D1 | D2 | PE |
| 46.032.M053.9 | RST1613 S D03 M BL | 1 | 2 | 3 |
| 46.032.M0L0.9 | RST1613 2 D03 M BL | 1 | 2 | 3 |
| 46.032.M050.4 | RST1613 S D03 LM BR | 1 | 2 | 3 |
| 46.032.M0L0.4 | RST1613 2 D03 LM BR | 1 | 2 | 3 |
| 46.032.M054.0 | RST1613/2 S D03 M GL | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M0L1.0 | RST1613/2 2 D03 M GL | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M054.1 | RST1613/2 S D03 M SW | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M0L1.1 | RST1613/2 2 D03 M SW | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M054.9 | RST1613/2 S D03 M BL | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M0L1.9 | RST1613/2 2 D03 M BL | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M051.4 | RST1613/2 S D03 LM BR | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M0L1.4 | RST1613/2 2 D03 M BR | 1/L | 2/N | |
| 46.032.M051.6 | RST1613/2 S D03 M TB | D1 | D2 | |
| 46.032.M0L1.6 | RST1613/2 2 D03 M TB | D1 | D2 | |

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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 | 29.01.2020 | Hennemann V. |
| geprüft / checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.M053.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet |
|---|---|
| a | 18.01.2021 / |

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16
MOLA

Bennenung/Title:
STECKERTEIL_GA
male device connector 3/2 pole
mit/ohne Kontaktabdichtung / with/without contact seal

QU-MEE-01/14 a

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