Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.M054.1

# Geräteanschluss RST16I5/4 B D03H MSW

RST® MINI Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 46.051.M054.1 |
| EAN | 4049088572357 |
| Bestelleinheit | 50 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

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

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | schwarz |
| Polkennzeichnung | 1, 2, 3, PE |

**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 | Buchse |
| 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 |
| Halogenfrei | ja |

| | |
|---|---|
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,109 kWh/St |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 50 mm |
| Breite | 31 mm |
| Höhe | 24 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 |
|---|---|---|
| 46.052.4554.1 | Steckverbinder RST16I5/4S S1 ZT6 SW | RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz |
| 46.052.4154.1 | Steckverbinder RST16I5/4S S1 ZT5 SW | RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz |

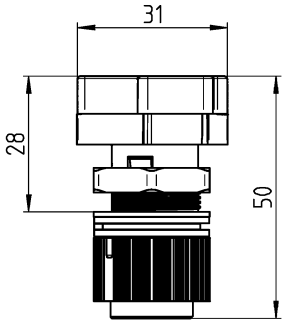
Technische Zeichnung

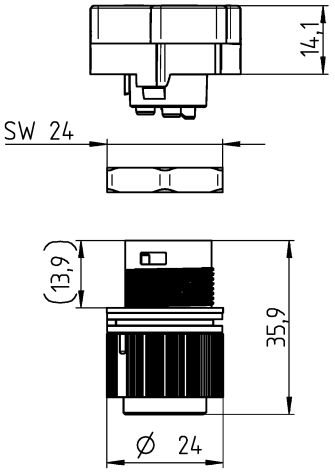
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.051.M053.0

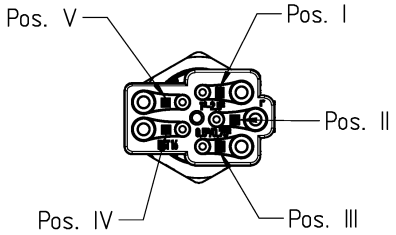
Auslieferungszustand/
delivery condition

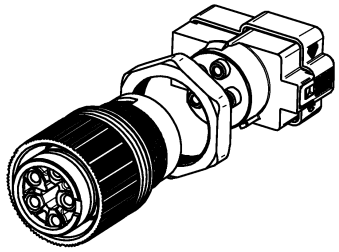


Gesteckter Zustand/
connected condition



| Teile-Nr. *part-no.* | Type | Pol Kennzeichnung / pole marking | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pos. I | Pos. II | Pos. III | Pos. IV | Pos. V |
| 46.051.M053.0 | RST16I5 B D03H M GL | 1 | PE | N | 3 | 2 |
| 46.051.M0L0.0 | RST16I5 1 D03H M GL | 1 | PE | N | 3 | 2 |
| 46.051.M053.1 | RST16I5 B D03H M SW | 1 | PE | N | 3 | 2 |
| 46.051.M0L0.1 | RST16I5 1 D03H M SW | 1 | PE | N | 3 | 2 |
| 46.051.M053.6 | RST16I5 B D03H M TB | L | PE | N | 2 | 1 |
| 46.051.M0L0.6 | RST16I5 1 D03H M TB | L | PE | N | 2 | 1 |
| 46.051.M053.9 | RST16I5 B D03H M BL | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 46.051.M0L0.9 | RST16I5 1 D03H M BL | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 46.051.M050.4 | RST16I5 B D03H LM BR | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 46.051.M0L0.4 | RST16I5 1 D03H LM BR | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 46.051.M054.0 | RST16I5/4 B D03H M GL | 1 | PE | | 3 | 2 |
| 46.051.M0L1.0 | RST16I5/4 1 D03H M GL | 1 | PE | | 3 | 2 |
| 46.051.M054.1 | RST16I5/4 B D03H M SW | 1 | PE | | 3 | 2 |
| 46.051.M0L1.1 | RST16I5/4 1 D03H M SW | 1 | PE | | 3 | 2 |
| 46.051.M051.4 | RST16I5/4 B D03H LM BR | 4 | | 1 | 2 | 3 |
| 46.051.M0L1.4 | RST16I5/4 1 D03H LM BR | 4 | | 1 | 2 | 3 |

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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 29.01.2020 | Hennemann V. |
| geprüft checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.051.M053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

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:
# BUCHSENTEIL_GA
female device connector 5/4 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