Data sheet del prodotto

Nr. Art. 46.032.M0L1.4

## Connettore da pannello RST16I3/2 2 D03 LMBR

RST® MINI Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 2, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 16 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto marrone segnale



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 46.032.M0L1.4 |
| EAN | 4049088573040 |
| Quantità per ordine | 50 Pezzo |

### Certificati/Approvazioni

### Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | 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 |
| 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) | 0,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 2,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,5 mm² |
| Attacchi per polo | 2 |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Spina |
| Tipo di attacco | attacco a molla |
| Attacco filettatura | M20 |
| Direzione plug-in | diritto |
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Sigillato longitudinalmente | sì |
| Spessore della custodia (min.) | 1 mm |
| Spessore della custodia (max) | 4 mm |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |

| | |
|---|---|
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Carico di infiammabilità | 0,068 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 43,5 mm |
| larghezza | 29,3 mm |
| Altezza | 24 mm |

## Accessori

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 06.563.8853.1 | Coperchio per spine SW | |
| 06.563.8953.1 | Coperchio per spine SW | |

## Montaggio

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 46.031.4451.4 | Connettori RST16I3/2S B1 ZT3S L BR | RST® MINI Connettori, diritto, Numero di poli 2, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 16 A, Diametro del cavo 7,1 - 13 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale |
| 46.031.4951.4 | Connettori RST16I3/2S B1 ZT4S L BR | RST® MINI Connettori, dritto, per cavo con profilo AS-i, Numero di poli 2, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 16 A, Diametro del cavo 4 - 10 mm, Cavo profilo AS-i, Colore della codifica / inserto marrone segnale |

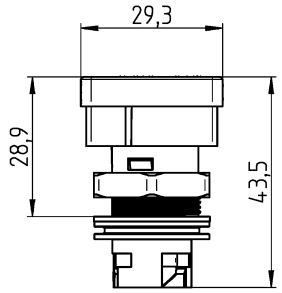
Disegno tecnico

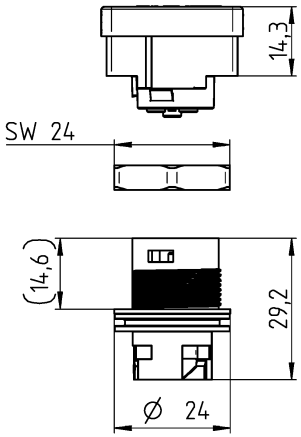
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.032.M053.0

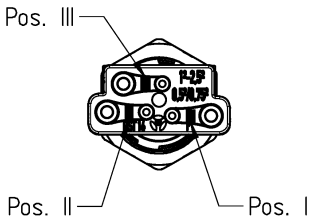
Auslieferungszustand/
delivery condition

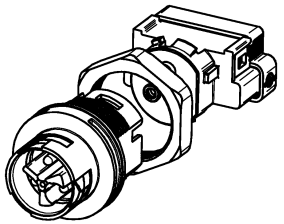


Gesteckter Zustand/
connected condition



| Teile-Nr. / part-no. | Type | Pol Kennzeichnung / pole 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 envolope principle. According to the envolope 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