fiche produit

article n° 46.051.M0L0.4

# connexion de périphériques RST16I5 1 D03HLMBR

RST® MINI connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact marron



| | |
|---|---|
| article n° | 46.051.M0L0.4 |
| EAN | 4049088572326 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | maintien par serrage à vis |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 16 A |
| tension nominal | 50 V / 120 V |
| degré de pollution | 3 |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| verrouillable | auto-bloquant (peut être libéré à la main) |
| couleur de codage / insert de contact | marron |
| Marquage de pôle | 1, 2, 3, 4, 5 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| section de raccordement solide mm² max. | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,5 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,5 mm² |
| terminaison par pôle | 2 |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| type de connexion | raccordement à ressort |
| raccordement par filetage métrique | M20 |
| direction d'accouplement | droit |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| étanchéité | oui |
| épaisseur de paroi du boîtier (min.) | 1 mm |
| épaisseur de paroi du boîtier (max.) | 4 mm |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |

| | |
|---|---|
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,109 kWh/St |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 50 mm |
| largeur | 31 mm |
| hauteur | 24 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 06.563.9053.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle noir |
| 06.563.9153.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir |

## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 46.052.4550.4 | connecteur RST16I5 S S1 ZT6S L BR | RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact marron |
| 46.052.4150.4 | connecteur RST16I5 S S1 ZT5S L BR BR | RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 10 - 14,5 mm, couleur de codage / insert de contact marron |

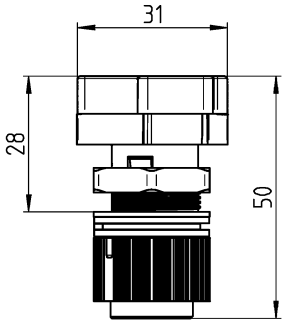
dessin technique

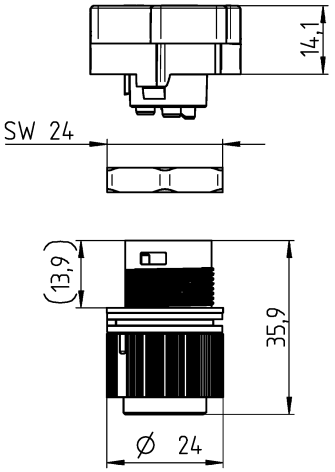
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.051.M053.0

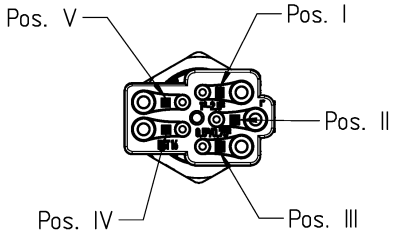
Auslieferungszustand/
delivery condition

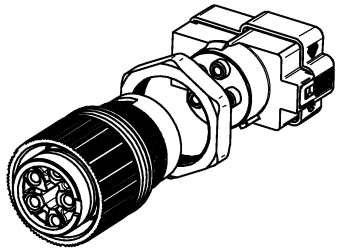


Gesteckter Zustand/
connected condition



| 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

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

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 | 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

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:
# BUCHSENTEIL_GA
female device connector 5/4 pole
mit/ohne Kontaktabdichtung / with/without contact seal

QU-MEE-01/14 a