fiche produit

article n° 46.052.M053.0

# connexion de périphériques RST16I5 S D03 MGL

RST® MINI connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



| | |
|---|---|
| article n° | 46.052.M053.0 |
| EAN | 4049088572395 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

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

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 16 A |
| tension nominal | 250 V / 400 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 | gris clair |
| Marquage de pôle | 3, N, PE, 2, 1 |

**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 | mâle |
| type de connexion | raccordement à ressort |
| raccordement par filetage métrique | M20 |
| direction d'accouplement | droit |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| 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 | 0,079 kWh/St |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 42,9 mm |
| largeur | 31 mm |
| hauteur | 24 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 06.563.9253.0 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle gris clair |
| 06.563.9353.0 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle avec attache gris clair |

## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 46.051.4553.0 | connecteur RST16I5 S B1 ZT6 GL | RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair |
| 46.051.4153.0 | connecteur RST16I5 S B1 ZT5 GL | RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 10 - 14,5 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair |

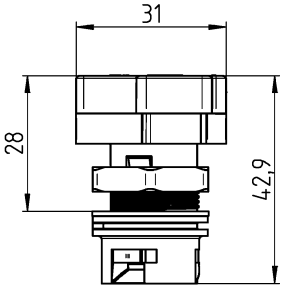
dessin technique

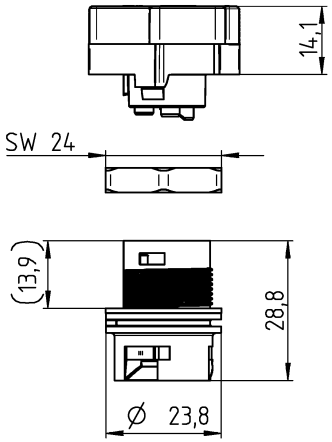
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.052.M053.0

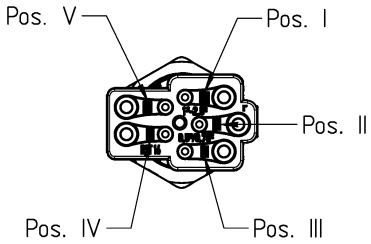
Auslieferungszustand/
delivery condition

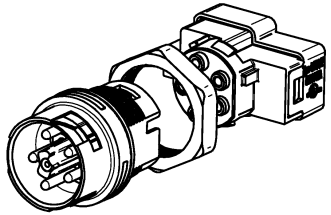


Gesteckter Zustand/
connected condition



| Teile-Nr. /part-no. | Type | Pol Kennzeichnung / pole marking | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pos. I | Pos. II | Pos. III | Pos. IV | Pos. V |
| 46.052.M053.0 | RST16I5 S D03 M GL | N | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M0L0.0 | RST16I5 2 D03 M GL | N | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M053.1 | RST16I5 S D03 M SW | N | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M0L0.1 | RST16I5 2 D03 M SW | N | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M053.6 | RST16I5 S D03 M TB | N | PE | L | 1 | 2 |
| 46.052.M0L0.6 | RST16I5 2 D03 M TB | N | PE | L | 1 | 2 |
| 46.052.M053.9 | RST16I5 S D03 M BL | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 46.052.M0L0.9 | RST16I5 2 D03 M BL | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 46.052.M050.4 | RST16I5 S D03 LM BR | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 46.052.M0L0.4 | RST16I5 2 D03 LM BR | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 46.052.M054.0 | RST16I5/4 S D03 M GL | | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M0L1.0 | RST16I5/4 2 D03 M GL | | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M054.1 | RST16I5/4 S D03 M SW | | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M0L1.1 | RST16I5/4 2 D03 M SW | | PE | 1 | 2 | 3 |
| 46.052.M051.4 | RST16I5/4 S D03 LM BR | 1 | | 4 | 3 | 2 |
| 46.052.M0L1.4 | RST16I5/4 2 D03 LM BR | 1 | | 4 | 3 | 2 |

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 / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 24.01.2020 | Hennemann V. |
| geprüft / checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.052.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 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