Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.052.M0L0.1

# Conector de empotrar RST16I5 2 D03 MSW

RST® MINI Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por cepo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Negro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 46.052.M0L0.1 |
| EAN | 4049088572524 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Posicionado mediante tuerca plana |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 16 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Grado de polución | 3 |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Negro |
| Codificación del polo | 3, N, PE, 2, 1 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,5 mm² |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | conexión por cepo |
| Rosca métrica de conexión | M20 |
| Ángulo del conector | Recto |
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Sellado longitudinal | Sí |
| Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) | 1 mm |
| Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) | 4 mm |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |

| | |
|---|---|
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,079 kWh/St |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 42,9 mm |
| Anchura | 31 mm |
| Altura | 24 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.9253.1 | Tapón para conectores macho SW | |
| 06.563.9353.1 | Tapón para conectores macho SW | |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 46.051.4553.1 | Conector RST16I5 S B1 ZT6 SW | RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Negro |
| 46.051.4153.1 | Conector RST16I5 S B1 ZT5 SW | RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14,5 mm, color de codificación Negro |

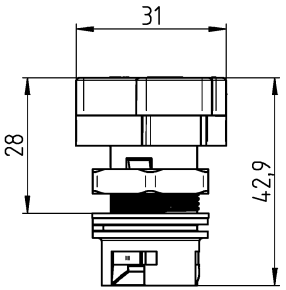
Dibujo técnico

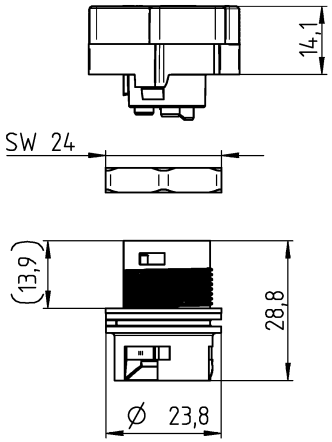
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.052.M053.0

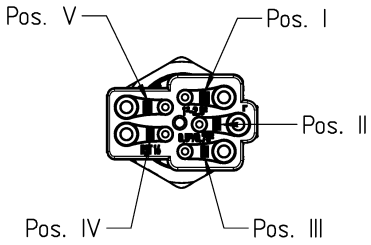
Auslieferungszustand/
delivery condition

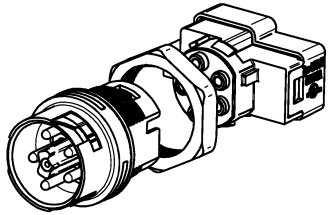


Gesteckter Zustand/
connected condition



| 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: 1 von 1
Sheet: 1 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 | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 18.01.2021 / | |

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