Data sheet del prodotto

Nr. Art. 46.032.5054.0

# Connettore da pannello RST16I3/2S S1 M02 GL

RST® MINI Connettore da pannello, Standard, diritto, M16, Numero di poli 2, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 46.032.5054.0 |
| EAN | 4049088296130 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.Posizionamento realizzato con filetto appiattito |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 16 A |
| Tensione nominale | 250 V / 400 V |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Tensione nominale di tenuta | 4 kV |
| Resistenza di contatto | 0,75 mOhm |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato manualmente) |
| Colore della codifica / inserto | Grigio chiaro |
| Marcatura del polo | L, N |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Sezione cavo rigido | 2,5 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,25 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 2,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,25 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Spina |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Attacco filettatura | M16 |
| Direzione plug-in | diritto |
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Spessore della custodia (min.) | 0,5 mm |
| Spessore della custodia (max) | 5 mm |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Carico di infiammabilità | 0,043 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

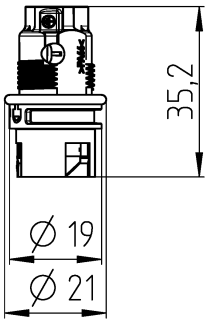
| | |
|---|---|
| Lunghezza | 35,2 mm |
| larghezza | 19 mm |
| Altezza | 19 mm |

## Accessori

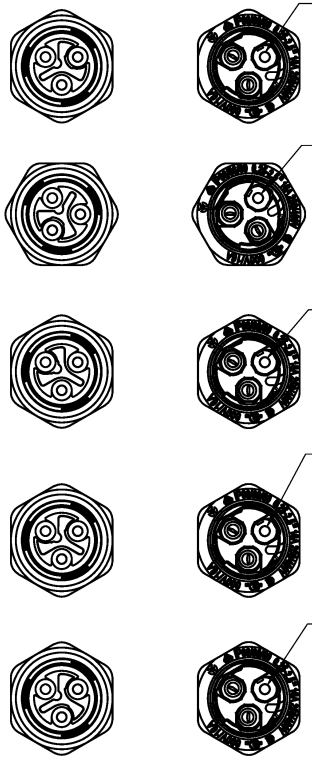
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 06.563.8853.0 | Coperchio per spine GL | |
| 06.563.8953.0 | Coperchio per spine GL | |

Disegno tecnico

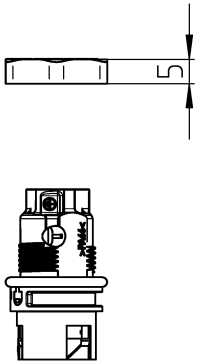


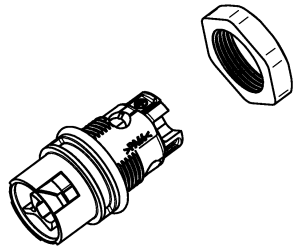




## Kodierung
/coding




## Auslieferungszustand
delivery status

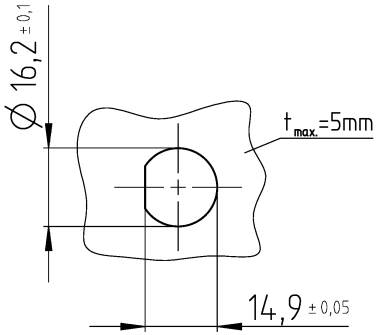


| | | | |
|---|---|---|---|
| 46.032.5051.6 | RST16i3/2S S1 M02 A TB | C5 | **türkisblau** /turquoiseblue |
| 46.032.5054.9 | RST16i3/2S S1 M02 H BL | C4 | **lichtblau** /lightblue |
| 46.032.5051.4 | RST16i3/2S S1 M02 L BR | C3 | **signalbraun** /signalbrown |
| 46.032.5056.7 | RST16i3/2S S1 M02 GN | C2 | **laubgrün** /leaf green |
| 46.032.5054.1 | RST16i3/2S S1 M02 SW | C1 | **schwarz** /black |
| 46.032.5054.0 | RST16i3/2S S1 M02 GL | C1 | **lichtgrau** /lightgrey |
| Bestellnummer /order number | Typ /type | Kodierung /coding | Farbe /color |

**Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.**
**Additional data see CATALOG or eCatalog.**

**www.wieland-electric.com**
**eshop.wieland-electric.com**




## Gehäuseausschnitt/
section of housing

Tolerierung 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 | 12.07.2016 | Hollet |
| geprüft checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.032.5054.0 13K

Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| c | 01.09.2026 / | |
| b | 09.05.2019 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16I2

Bennenung/Title

# STECKERTEIL

Geräteanschluss, 2polig^M
male connector, device connection, 2pole

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

2026-10-21 11:02:09 1.000

QU-MEE-01/14 a