Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.051.5053.1

# Connettore da pannello RST20I5S B1 M01 SW

RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.051.5053.1 |
| EAN | 4015573862050 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## 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.Positioning realised with flattened thread |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 20 A |
| Tensione nominale | 250 V / 400 V |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Tensione nominale di tenuta | 4 kV |
| Resistenza di contatto | 0,55 mOhm |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo) |
| Colore della codifica / inserto | Nero |
| Marcatura dei poli | 3, N, PE, 2, 1 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Sezione cavo rigido | 4 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,75 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 4 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,75 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Attacco filettatura | M25 |
| Direzione plug-in | diritto |
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Spessore della custodia (min.) | 0,5 mm |

| | |
|---|---|
| Spessore della custodia (max) | 8 mm |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Classe di infiammabilità | 0,134 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

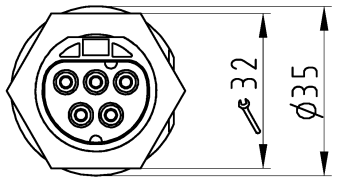
**Dimensioni**

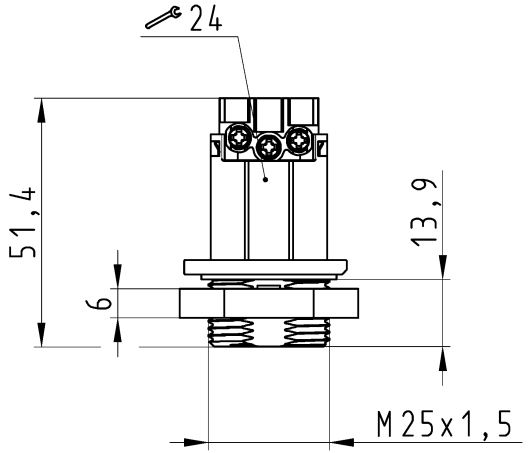
| | |
|---|---|
| Lunghezza | 51,4 mm |
| larghezza | 35 mm |
| Altezza | 35 mm |

## Accessori

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 99.530.0000.7 | Coperchio per prese SW | RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero |
| Z5.565.9853.1 | Coperchio per prese SW | RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero |
| 05.564.8653.1 | Sblocco manuale RST20i3/i5 SCHWARZ | |
| 05.566.5253.1 | Distance ring RST | RST20/25 distanziale, per deviatori, per garantire lo sblocco senza cacciavite, colore nero |
| 05.568.8853.1 | Distance ring RST | RST20/25 distanziale, per deviatori, per garantira lo sblocco senza strumenti, colore nero |

Disegno tecnico

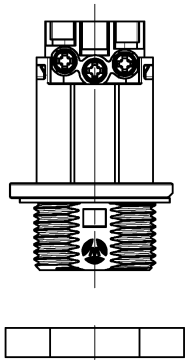


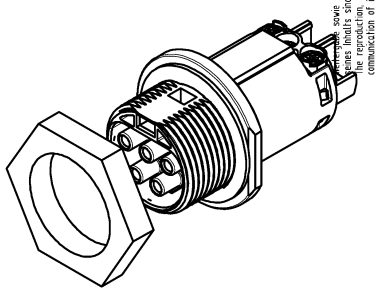




These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

# Auslieferungszustand

delivery status





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. / This document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | Farbe /color |
|---|---|---|
| 96.051.5053.1 | RST2015S B1 M01V SW | schwarz /black |
| 96.051.5053.0 | RST2015S B1 M01V GL | lichtgrau /lightgrey |

**Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.** **www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com**

Oeffnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K
opening dimension see 96.031.1053.1 14K

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

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2015 gezeichnet drawn | 10.07. | Nagengast F. |
| geprüft checked | - | - |
| Normgepr. Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.051.5053.0 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL
female contact

wieland
www.wieland-electric.com

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung/Revision

960515053013K_1 CADW3032 Nagengast 2015-07-14T15:26:22 1.000

QU-MEE-01/14 -