Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.1055.7

# Connettore da pannello RST20I3F B2 M01 H GN0

RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Verde foglia



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.031.1055.7 |
| EAN | 4015573875289 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Fine stranded and stranded conductors require cable end sleevePositioning 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 | 0,8 mOhm |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo) |
| Colore della codifica / inserto | Verde foglia |
| Marcatura dei poli | 1, 2, PE |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Sezione cavo rigido | 2,5 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 1,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,5 mm² |
| Attacchi per polo | 2 |
| Lunghezza di spelatura | 14,5 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |
| Tipo di attacco | attacco a molla |
| 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 | 0,136 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

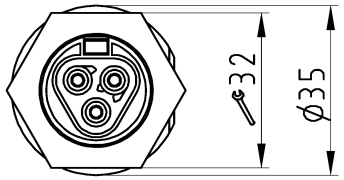
**Dimensioni**

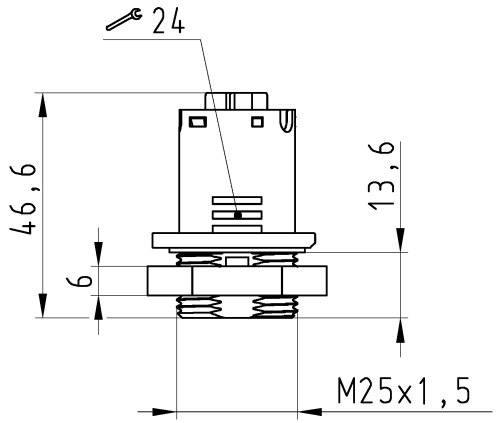
| | |
|---|---|
| Lunghezza | 46,6 mm |
| larghezza | 35 mm |
| Altezza | 35 mm |

## Accessori

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Coperchio per prese SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero |
| Z5.564.4553.1 | Coperchio per prese SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero |
| 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 |
| 06.502.4300.0 | Cacciavite DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Cacciavite secondo la norma DIN 5264, angolato, lama 0.4 X 2.5 mm |
| 95.101.1300.0 | Utensile a crimpare 0,08 - 10 mm² | |
| 06.600.3627.0 | Puntale DIN 46228-E1-12 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3727.0 | Puntale DIN 46228-E0,75-12 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.75-1.0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3827.0 | Puntale DIN 46228-E0,5-10 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.5 mm²/AWG20 |
| 06.600.3927.0 | Puntale DIN 46228-E1,5-12 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.5 mm²/AWG16 |

Disegno tecnico



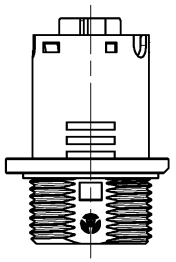



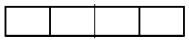

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

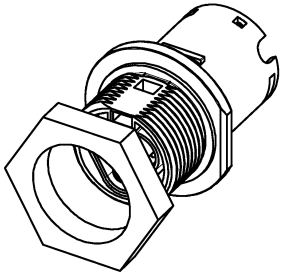
# Auslieferungszustand

delivery status





Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



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-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

| | | |
|---|---|---|
| 96.031.1055.7 | RST2013F B2 M01 H GN02 | grün /green |
| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | Farbe /color |

**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).

nein/no ☒ 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

Maßstab/Scale 1:1

Werkstoff/Material

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2015 gezeichnet drawn | 06.07. | HoffmannT |
| geprüft checked | - | - |
| Normgepr. Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.1055.7 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index / Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL
female connector

960311055713K_1 CADW3034 HoffmannT 2015-07-15T11:49:25 1.000

QU-MEE-01/14 -