Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.033.2053.0

# Connettore da pannello RST20I3F B2 M90 GL

RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.033.2053.0 |
| EAN | 4015573858756 |
| 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 |
| 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 | Grigio chiaro |
| Marcatura dei poli | L, N, PE |
| Colore dell'adattatore separato (se presente) | Grigio chiaro |

**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 | M20 |

| | |
|---|---|
| Direzione plug-in | ad angolo retto |
| Angolo di inclinazione | 90 ° |
| 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 | 0,24 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

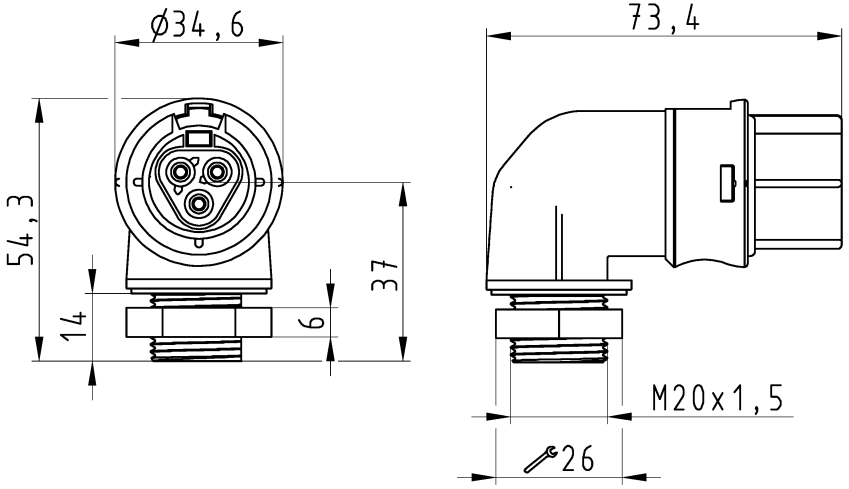
| | |
|---|---|
| Lunghezza | 73,4 mm |
| larghezza | 34,6 mm |
| Altezza | 54,3 mm |

## Accessori

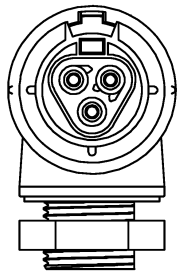
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 99.413.6205.2 | Coperchio per prese GL | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore grigio chiaro |
| Z5.564.4553.0 | Coperchio per prese GL | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore grigio chiaro |
| 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

96.033.2053.0/1

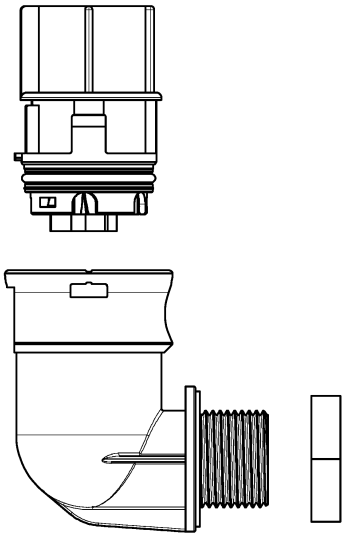



96.033.2055.7

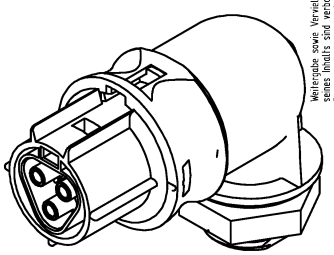


## Auslieferungszustand

delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | Farbe /color |
|---|---|---|
| 96.033.2055.7 | RST2013F B2 M90 H GN02 | grün /green |
| 96.033.2053.1 | RST2013F B2 M90 SW | schwarz /black |
| 96.033.2053.0 | RST2013F B2 M90 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 96.031.2053.1 14K
opening dimension see 96.031.2053.1 14K

Toleranz 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 | 03.08. | HoffmannT |
| geprüft checked | - | - |
| Normgepr. Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.033.2053.0 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL_90GRAD

female connector 90°

wieland www.wieland-electric.com

Index / Datum / Blatt Date / Sheet / Änderung/Revision

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

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduct of this document and utilization of the documents as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.