Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.0053.1

# Connettori RST20I3F B2 ZR1 SW

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.031.0053.1 |
| EAN | 4015573743465 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | I conduttori flessibili e multifilari richiedono una guaina terminale del cavo |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 20 A |
| Tensione nominale | 250 V |
| Tensione nominale di tenuta | 4 kV |
| Serracavo | sì |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo) |
| Colore della codifica / inserto | Nero |
| Marcatura del polo | L, N, PE |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 10 mm |
| Diametro cavo | 6 mm |
| 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 |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 0,75 mm² |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 1,5 mm² |
| Lunghezza sguainatura | 35 mm |
| Lunghezza di spelatura | 14,5 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |
| Tipo di attacco | attacco a molla |

| | |
|---|---|
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Carico di infiammabilità | 0,291 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 82 mm |
| larghezza | 34,6 mm |
| Altezza | 34,6 mm |

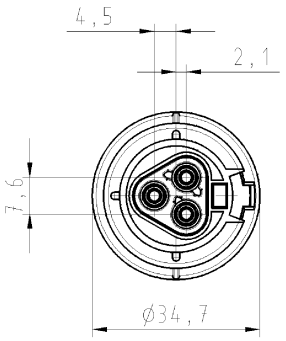
## Accessori

| 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 |
| 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 |

## Montaggio

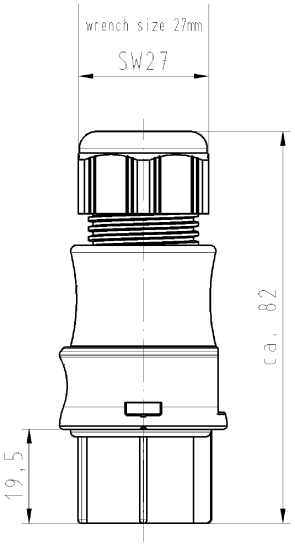
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 96.030.0153.1 | Distributori RST20I3V 3P1 F V SW | RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Nero |
| 96.032.1053.1 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M01V SW | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |
| 96.032.2153.1 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M03V SW | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |
| 96.032.2053.1 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M00V SW | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |
| 96.034.2053.1 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M90V SW | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |
| 96.036.2153.1 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M13V SW | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |

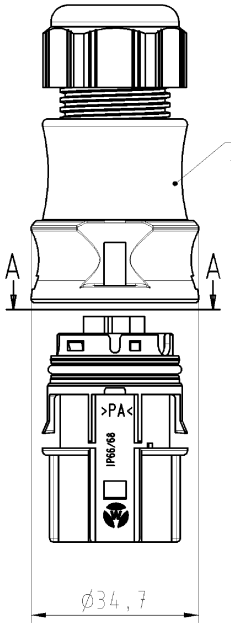
Disegno tecnico




view A-A
Ansicht A-A

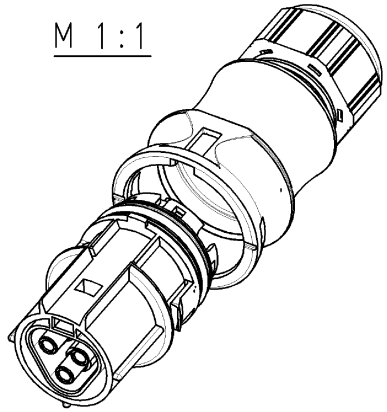





for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchmesseer 6-10mm

M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*) |
|---|---|---|
| 96.031.0053.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | .._..._...._1 |
| 96.031.0053.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | .._..._...._0 |

Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130 | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1.Verwendung: - | Bl.: 1 von 1

Maßstab 1:1 | Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table | Vol. mm³ | Oft. mm²

| | 2003 | Tag | Name |
|---|---|---|---|
| Entworfen | 21.10. | | Kneitz |
| Geprüft | - | | - |
| Normgepr. | - | | - |

T | Zeichnung Nr. 96.031.0053.0 01K | Index a

Ersatz für: -

a 29.04.2005/ Buchstabe Datum / Blatt Änderung

wieland Elektrische Verbindungen

Benennung
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
RST2013F B2 ZR1 V

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ø 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 reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

9603100530301K_4 CADM007 Kneitz 2005-04-29T10:40:35 1.000