Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.4053.0

# Connettori RST20I3S B1 ZR1 GL

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



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.031.4053.0 |
| EAN | 4015573769618 |
| 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. |

**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 | Grigio chiaro |
| Marcatura del polo | L, N, PE |
| Colore della custodia con serracavo | Grigio chiaro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7035 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 10 mm |
| Diametro cavo | 6 mm |
| Sezione cavo rigido | 6 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,75 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 6 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,75 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 0,75 mm² |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 6 mm² |
| Lunghezza sguainatura | 26,5 mm |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| 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

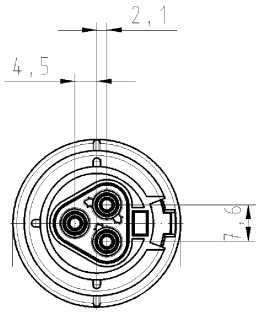
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 99.413.6205.2 | Coperchio per prese GL | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore grigio chiaro |
| Z5.564.4553.0 | Coperchio per prese GL | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori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

## Montaggio

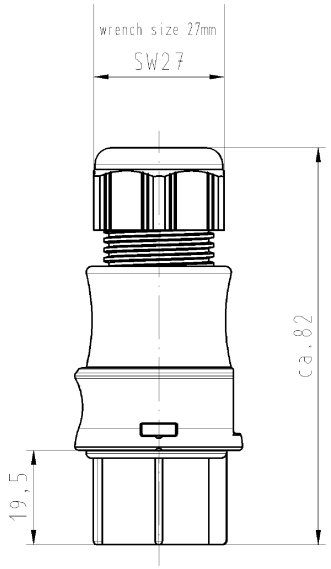
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 96.030.0153.0 | Distributori RST20I3V 3P1 F V GL | RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |
| 96.032.5053.0 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M01V GL | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |
| 96.233.1030.0 | Cavo preconfezionato RST20I3K1BS 25 10GL | RST® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - Spina, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Tipo di cavo H07RN-F, Classe fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 2,5 mm², Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |
| 96.032.6153.0 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M03V GL | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |
| 96.032.6053.0 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M00V GL | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |
| 96.034.6053.0 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M90V GL | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |
| 96.036.6153.0 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M13V GL | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro |

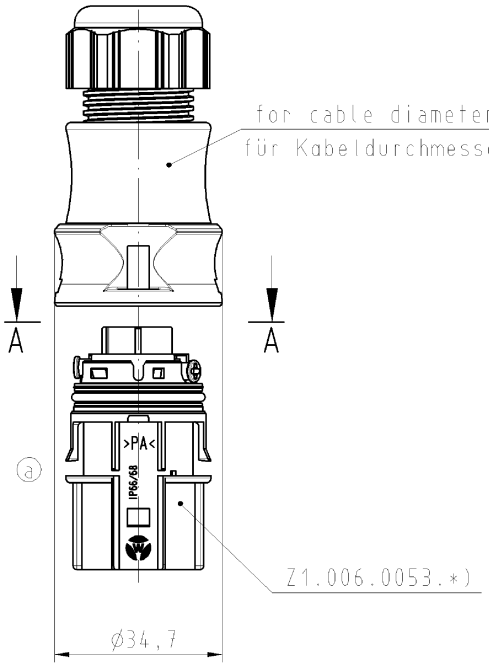
Disegno tecnico

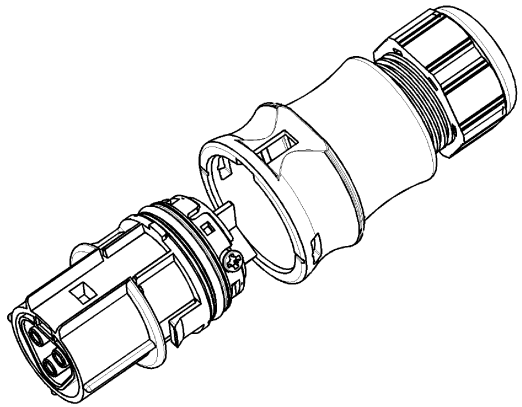
# Schnitt A-A
# section A-A





Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*) |
|---|---|---|
| 96.031.4053.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | ..._..._...._1 |
| 96.031.4053.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | ..._..._...._0 |

Freitoleranz nach | 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

| | Name | Tag |
|---|---|---|
| 2004 | | |
| Entworfen | Kneitz | 27.02. |
| Geprüft | - | - |
| Normgepr. | - | - |

Vol. mm³ | Oft. mm²

Zeichnung Nr. T 96.031.4053.0 01K | Index a

Ersatz für: -

a | 03.05.2005/ | Buchstabe | Datum / Blatt | Änderung

wieland Elektrische Verbindungen

Type RST2013 S B1 ZR1 V

Benennung
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/ screw-connection without wire protection

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.

9603140530O1K_4 CADM007 Kneitz 2005-05-03T13:16:59 1.000