Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.022.0051.4

# Connettori RST20I2F S23ZR1SVL BR0

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 2, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.022.0051.4 |
| EAN | 4015573890367 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 20 A |
| Tensione nominale | 50 V / 120 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 | marrone segnale |
| Marcatura dei poli | 1, 2 |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**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 | Spina |
| 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 |
| Classe di infiammabilità | 0,272 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 79,1 mm |
| larghezza | 34,6 mm |
| Altezza | 34,6 mm |

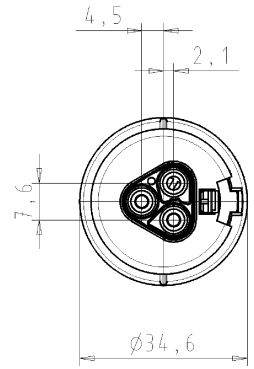
## Accessori

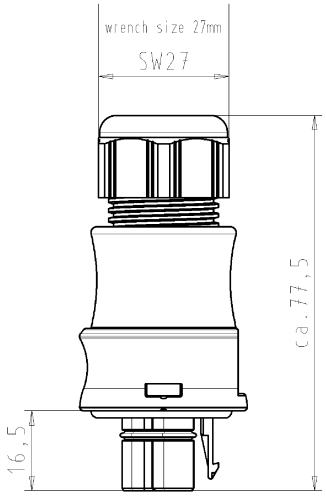
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Coperchio per spine SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero |
| 99.416.6205.2 | Coperchio per spine SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, 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 |
|---|---|---|
| 96.020.0151.4 | Distributori RST20I2V 3P1 F V L BR0 | RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 2, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto marrone segnale |
| 96.021.0051.4 | Connettori RST20I2F B23ZR1S L BR0 | RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 2, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale |

Disegno tecnico

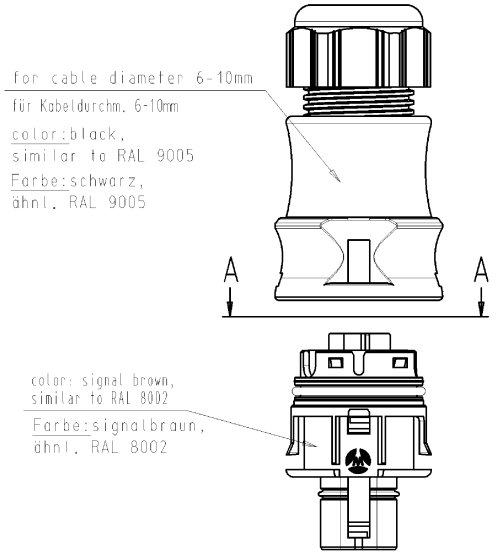



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

## Auslieferungszustand
## delivery status



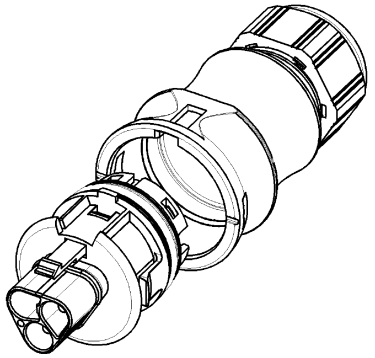

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



ⓐ

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.



Type: RST2012F S23ZR1SVL BR01

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard desbribes 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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 | | 2006 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. 96.022.0051.4 01K Index a |
| / | / | | | gezeichnet drawn | 30.01. | Kneitz | |
| / | / | Maßstab/Scale 1:1 | | geprüft checked | - | - | |
| / | / | | | Normgepr. Stand. check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm |
| / | / | Vol. mm³ | Oft./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | |
| / | / | wieland Elektrische Verbindungen | | Type | Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Federkraftanschluss/spring-clamp connection | | |
| a | 29.07.2011/ | | | | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | | | | | | |
| Änderung/Revision | | | | | | | |

OU-PEM-08/91

96022005140 1K_2 CADWIZ042 UU0016728 2011-08-04T12:42:32 1.000