Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.032.0055.7

# Connettori RST20I3F S2 ZR1SVH GN0

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Verde foglia



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.032.0055.7 |
| EAN | 4015573875005 |
| 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 | 250 V / 400 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 | Verde foglia |
| Marcatura dei poli | 1, 2, PE |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 6002 |

**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 |

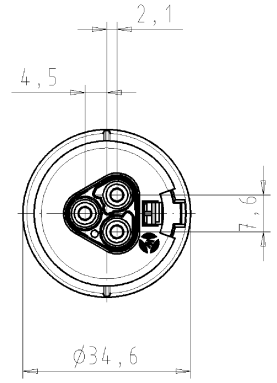
## Accessori

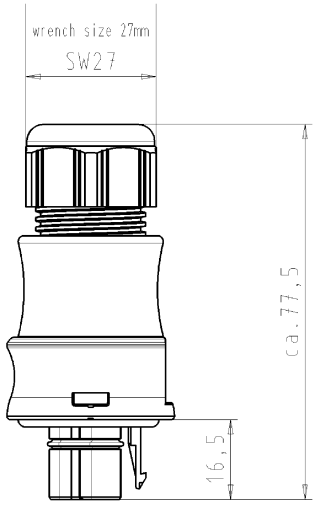
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Coperchio per spine SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero |
| 99.416.6205.2 | Coperchio per spine SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, 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

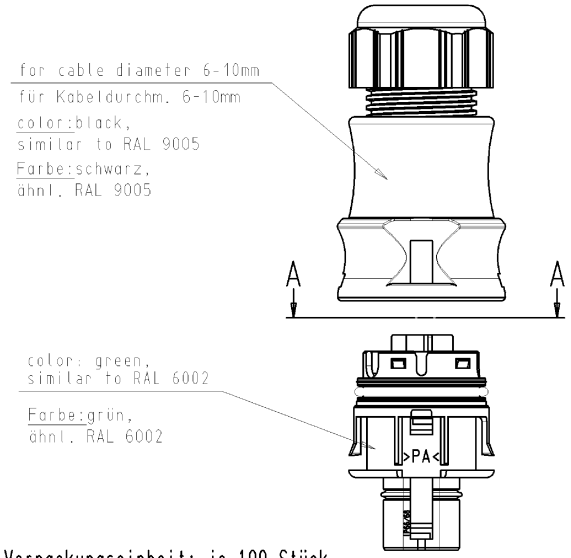
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 96.030.0155.7 | Distributori RST20I3V 3P1 F V H GN0 | RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Verde foglia |
| 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 |
| 96.233.1031.7 | Cavo preconfezionato RST20I3K1BS 25 H 10GN0 | RST® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - Spina, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V / 400 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 Verde foglia |
| 96.031.0055.7 | Connettori RST20I3F B2 ZR1SH GN0 | RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Verde foglia |
| 96.031.2155.7 | Connettore da pannello RST20I3F B2 M03 H GN0 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, 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 |
| 96.031.2055.7 | Connettore da pannello RST20I3F B2 M00 H GN0 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, 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 |
| 96.033.2055.7 | Connettore da pannello RST20I3F B2 M90 H GN0 | 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 / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Verde foglia |
| 96.035.2155.7 | Connettore da pannello RST20I3F B2 M13 L GN02 | |

Disegno tecnico



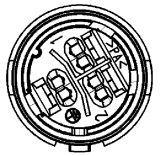



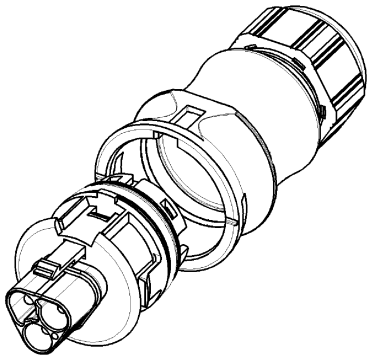

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type: RST2013F S2 ZR1SVH GN02

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.

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

Toleranzierung 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 VU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document VU-TGM-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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkstoff/Material | | 2005 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. | | Index |
| | | gezeichnet / drawn | 03.11. | Kneitz | 96.032.0055.7 01K | | |
| Maßstab/Scale | 1:1 | geprüft / checked | - | - | | | |
| | | Normgeprüft / 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 für 400V/spring-clamp-connection for 400V

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

OU-PEM-08/91

96032005570IK_4 04W1019 Kneitz 2005-11-04T13:10:20 1.000