Data sheet del prodotto

Nr. Art. X6.032.0153.1

# Connettori RST20I3FXS2 ZR2 V SW

RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Nero



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | X6.032.0153.1 |
| EAN | 4049088010965 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

SEV-Ex

## Dati tecnici

**Nota**

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

**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 dei poli | L, N, PE |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| Esecuzione testata per area esplosione | sì |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 14 mm |
| Diametro cavo | 10 mm |
| Sezione cavo rigido | 2,5 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 1,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 1,5 mm² |
| Attacchi per polo | 2 |
| 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 |
|---|---|---|
| X6.030.0153.1 | Distributori RST20I3VX3P1 F V SW | RST® CLASSIC ATEX 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 |
| X6.031.1053.1 | Connettore da pannello RST20I3FXB2 M01 SW | RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |
| X6.031.0153.1 | Connettori RST20I3FXB2 ZR2 SW | RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Nero |
| X6.031.2053.1 | Connettore da pannello RST20I3FXB2 M00 SW | RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Modular, diritto, 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 Nero |