Data sheet del prodotto

Nr. Art. X6.031.4153.1

# Connettori RST20I3SXB1 ZR2 SW

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



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | X6.031.4153.1 |
| EAN | 4049088011160 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

SEV-Ex

## 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 | 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 | 4 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 1,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 4 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 1,5 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| 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 |
| Classe di infiammabilità | 0,29 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 |

## 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 |
| X6.032.5053.1 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M01V SW | RST® CLASSIC ATEX 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 Nero |
| X6.032.6053.1 | Connettore da pannello RST20I3SXS1 M00V SW | RST® CLASSIC ATEX 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 Nero |