

## Data sheet del prodotto

Nr. Art. X6.052.4153.1

### Connettori RST20I5XS1 ZR2 V SW

RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 5, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Nero



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Nr. Art.            | X6.052.4153.1 |
| EAN                 | 4049088009709 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo     |

## Approvazioni

**SEV-Ex**

## Dati tecnici

### Nota

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| Nota | fine-stranded and stranded wires have to be used without ferrules |
|------|-------------------------------------------------------------------|

### 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        | Nero                                                 |
| Marcatura dei poli                     | 3, N, PE, 2, 1                                       |
| 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 max.    | 2,5 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               | Spina                 |
| 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                                    | 0,286 kWh/St     |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C           |
| Trattamento superficie                                      | Placcato argento |

**Dimensioni**

|           |         |
|-----------|---------|
| Lunghezza | 78,4 mm |
| larghezza | 34,6 mm |
| Altezza   | 34,6 mm |

**Accessori**

| Nr. Art.      | Tipo                   | Descrizione                                                                                                       |
|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.565.9953.1 | Coperchio per spine SW | RST20I5/4 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore                              |
| 99.532.0000.7 | Coperchio per spine SW | RST20I5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero |

**Montaggio**

| Nr. Art.      | Tipo                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X6.051.5053.1 | Connettore da pannello RST20I5SXB1 M01 SW | RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero   |
| X6.051.4153.1 | Connettori RST20I5SXB1 ZR2 SW             | RST® CLASSIC ATEX Connettori, diritto, Numero di poli 5, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Nero           |
| X6.051.6053.1 | Connettore da pannello RST20I5SXB1 M00 SW | RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero    |
| X6.053.6053.1 | Connettore da pannello RST20I5SXB1 M90 SW | RST® CLASSIC ATEX Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero |