Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.4550.8

# Connettori RST20I3S B1 ZR3 KG

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 13 - 18 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.031.4550.8 |
| EAN | 4049088598128 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## 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 | 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 | Grigio ghiaia |
| Marcatura del polo | |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7032 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 18 mm |
| Diametro cavo | 13 mm |
| Sezione cavo rigido | 6 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,75 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 6 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,75 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 0,75 mm² |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 6 mm² |
| Lunghezza sguainatura | 37 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 |
| Carico di infiammabilità | 0,367 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 96 mm |
| larghezza | 35,4 mm |
| Altezza | 35,4 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 |
|---|---|---|
| 96.032.5050.8 | Connettore da pannello RST20I3S S1 M01VL KG06 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia |
| 96.032.4550.8 | Connettori RST20I3S B1 ZR3 KG | RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 13 - 18 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia |