Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.022.4150.8

# Steckverbinder RST20I2SXS1 ZR2SVB KG06

RST® CLASSIC ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | X6.022.4150.8 |
| EAN | 4049088011306 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

SEV-Ex

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet. |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 50 V / 120 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | kieselgrau |
| Polkennzeichnung | +, - |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| Explosionsgeprüfte Ausführung | ja |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7032 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 4 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 4 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 1,5 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abmantellänge | 26,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Schraubanschluss |

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,271 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 79,1 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |
| 99.416.6205.2 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |

## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| X6.021.4150.8 | Steckverbinder RST20I2SXB1 ZR2S B KG06 | RST® CLASSIC ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau |