Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.051.4053.6

# Steckverbinder RST20I5SXB1 ZR1S A TB04

RST® CLASSIC ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | X6.051.4053.6 |
| EAN | 4049088009846 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

SEV-Ex

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | türkisblau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE, D1, D2 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 6 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 1,5 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abmantellänge | 26,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,292 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 80,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 99.530.0000.7 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.565.9853.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |
| 05.564.8653.1 | Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ | Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz |

## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| X6.052.5053.6 | Geräteanschluss RST20I5SXS1 M01VA TB01 | RST® CLASSIC ATEX Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| X6.052.6053.6 | Geräteanschluss RST20I5SXS1 M00VA TB04 | RST® CLASSIC ATEX Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |