Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.033.0051.4

# Steckverbinder RST20I3F B2 YR1S L BR01

RST® CLASSIC Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun




| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.033.0051.4 |
| EAN | 4049644011986 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 50 V / 120 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | signalbraun |
| Polkennzeichnung | 1, 2, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 6 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 2 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max. | 1,5 mm² |
| Abmantellänge | 35 mm |
| Abisolierlänge | 14,5 mm |

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,327 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 73,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 62,3 mm |