Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.023.4051.4

# Steckverbinder RST20I2S B13YR1S L BR01

RST® CLASSIC Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.023.4051.4 |
| EAN | 4049644011627 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## 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 | signalbraun |
| Polkennzeichnung | 1, 2 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 6 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max. | 6 mm² |
| 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 | 0,321 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

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

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.564.4553.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |

## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.020.0151.4 | Verteiler RST20I2V 3P1 F V L BR0 | RST® CLASSIC Verteilerblock 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/Kontaktein |
| 96.022.4051.4 | Steckverbinder RST20I2S S13ZR1SVL BR0 | RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun |