

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.054.4151.4

Steckverbinder RST20i5 S1 YR2SVL BR01

RST20i5 Steckverbinder (90° gewinkelt), 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.054.4151.4 |
| EAN | 4049644013003 |
| 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, 3, 4, 5 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Kabeldurchmesser max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max. | 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max. | 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max. | 4 mm ² |
| 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 | 0,318 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Länge | 71,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 62,3 mm |