

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.053.4051.4

**Steckverbinder RST20i5 B1 YR1S L BR01**

RST20i5 Steckverbinder (90° gewinkelt), 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.053.4051.4 |
| EAN            | 4049644012846 |
| 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.                                | 10 mm                |
| Kabeldurchmesser min.                                | 6 mm                 |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                   | 1                    |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 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                                | 0,323 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

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