

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.023.0951.4

### Steckverbinder RST20i2F B23YASS L BR01

RST20i3/2 Steckverbinder (90° gewinkelt), 2-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für AS-i-Profilleitung, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.023.0951.4 |
| EAN            | 4049644011665 |
| 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                                    |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung      | schwarz                                 |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002                                    |

### Anschlussdaten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.  | 2,5 mm²            |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.  | 0,5 mm²            |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max. | 1,5 mm²            |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min. | 0,5 mm²            |
| Anschlüsse pro Pol                       | 2                  |
| Spezielle Leitungsgeometrie              | AS-i Profilleitung |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min. | 0,75 mm²           |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig 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 kWh      |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

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