

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.953.3453.0

### Steckverbinder GST18i5S B1BZR1 S PB02

Steckverbinder GST18i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, Kodierung Farbe pastellbau, Gehäusefarbe schwarz

|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 92.953.3453.0 |
| EAN            | 4015573583122 |
| Bestelleinheit | 50 Stück      |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bemessungsstrom                     | 20 A                                    |
| Bemessungsspannung                  | 250 V / 400 V                           |
| Bemessungsstoßspannung              | 4 kV                                    |
| Zugentlastung                       | ja                                      |
| Verschmutzungsgrad                  | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code          | Code 2                                  |
| Verriegelbar                        | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz        | pastellblau                             |
| Polkennzeichnung                    | L, N, PE, D1, D2                        |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung      | schwarz                                 |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5024                                    |

#### Anschlussdaten

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Kabeldurchmesser max.                    | 13,5 mm  |
| Kabeldurchmesser min.                    | 9,5 mm   |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.  | 2,5 mm²  |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.  | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max. | 2,5 mm²  |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol                       | 1        |
| Abmantellänge                            | 37 mm    |
| Abisolierlänge                           | 7 mm     |

#### Ausführung

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Ausführung     | Buchse           |
| Anschlussart   | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP40             |

#### Werkstoff

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

Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 75 mm   |
| Breite | 47,7 mm |
| Höhe   | 17 mm   |

Technische Zeichnung

