

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.933.0453.0

### Steckverbinder GST18I3F B2 ZR1 BR05

GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Federkraftanschluss, Kodierung Schaltfunktion 250 V, 20 A, Kodierfarbe braun, Zugentlastungsfarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 92.933.0453.0 |
| EAN            | 4015573692800 |
| Bestelleinheit | 50 Stück      |

#### Zulassungen



#### Technische Daten

##### Allgemein

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom                | 10 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V                                   |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Zugentlastung                  | ja                                      |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 4                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | braun                                   |
| Polkennzeichnung               | 1, 2, 3                                 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                                 |

##### Anschlussdaten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Kabeldurchmesser max.                                 | 10,3 mm             |
| Kabeldurchmesser min.                                 | 7,8 mm              |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                    | 2                   |
| Abmantellänge   | 45 mm               |
| Abisolierlänge  | 9 mm                |

##### Ausführung

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ausführung             | Buchse  |
| Anschlussart           | Federkraftanschluss                                   |
| Schutzart (IP)         | IP20  |
| Bemerkung Anschlussart | Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen |

##### Werkstoff

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei            | ja       |

|  |          |
|--|----------|
| Kontaktmaterial                          | CuZn     |
| Brandlast                                | 0,12 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C   |
| Oberflächenbehandlung                    | verzinnt |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 75 mm   |
| Breite | 32,5 mm |
| Höhe   | 15,5 mm |

**Technische Zeichnung**
