

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.0053.1

Steckverbinder GST18i4F S2 ZR1 SW

 GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Stecker mit Federkraftanschluss,
 Kodierung Netz 250 V / 400 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz,
 Zugentlastungsfarbe schwarz


| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 92.944.0053.1 |
| EAN | 4015573410596 |
| 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 1 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | schwarz |
| Polkennzeichnung | 2, N, PE, 1 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Kabeldurchmesser max. | 11,5 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 9,5 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max. | 1,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlüsse pro Pol | 2 |
| Abmantellänge | 53 mm |
| Abisolierlänge | 9 mm |

Ausführung

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

Werkstoff

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

| | |
|--|-----------|
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,154 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | verzinkt |

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Länge | 75 mm |
| Breite | 42,25 mm |
| Höhe | 17 mm |

Technische Zeichnung
