

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.0053.1

### Steckverbinder GST18I4F B2 ZR1 SW

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



Art. Nr.	92.943.0053.1
EAN	4015573410565
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 <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	53 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	0,156 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

**Abmessungen**

Länge	75 mm
Breite	42,25 mm
Höhe	17 mm

**Technische Zeichnung**
