

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.1053.1

### Steckverbinder GST18I4F B2 ZR2 SW

Steckverbinder GST18i4, 4-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, für Leitungen mit einem Durchmesser von 6,5 - 9,0 mm, 250/400 V, 20 A, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	92.943.1053.1
EAN	4015573612143
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.	9 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 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	0,159 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

**Abmessungen**

Länge	75 mm
Breite	42,25 mm
Höhe	17 mm