

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.1053.1

Steckverbinder GST18I4F S2 ZR2 SW

Steckverbinder GST18i4, 4-polig, Steckerteil 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.	92.944.1053.1
EAN	4015573612167
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 ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	1,5 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 Aderenhülsen

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,157 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

Abmessungen

Länge	75 mm
Breite	42,25 mm
Höhe	17 mm