

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.1053.1

Steckverbinder GST18i4F B2 ZR2 SW

GST18i4 Steckverbinder, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 9 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz 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 mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
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	0,158 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	75 mm
Breite	42,25 mm
Höhe	17 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.587.3156.0	Verriegelung (G)ST18 WS	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelung (G)ST18 SW	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18i3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18i3/4/5 WS	Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile
05.566.9153.0	Verschlussstück GST18i4 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i4, schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.044.0058.1	Geräteanschluss GST18i4L S1H SW	GST18i4 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.207.1000.1	Konfektionierte Leitung GST18i4KSBS 15 10SW	GST18i4 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.207.1003.1	Konfektionierte Leitung GST18i4KSB- 15 10SW	GST18i4 Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.207.1004.1	Konfektionierte Leitung GST18i4KS-S 15 10SW	GST18i4 Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz