

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	0,152 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
92.943.0053.1	Steckverbinder GST18i4F B2 ZR1 SW	GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Buchse mit Federkraftanschluss, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz
92.043.0058.1	Geräteanschluss GST18i4L B1H SW	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz
92.207.1000.1	Konfektionierte Leitung GST18i4KSBS 15 10SW	GST18i4 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm ² , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.207.1003.1	Konfektionierte Leitung GST18i4KS- 15 10SW	GST18i4 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm ² , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.207.1004.1	Konfektionierte Leitung GST18i4KS-S 15 10SW	GST18i4 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm ² , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca

