Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.1053.0

Steckverbinder GST18I4F S2 ZR2 WS

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 9 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß



Art. Nr.	92.944.1053.0
EAN	4015573612150
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	weiß
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9016

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	9 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	1,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	53 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP40
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,158 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

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
92.943.1053.0	Steckverbinder GST18I4F B2 ZR2 WS	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 9 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.043.0058.0	Geräteanschluss GST18I4L B1H WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.043.0158.0	Geräteanschluss GST18I4L B1H GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.207.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I4KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot