Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.3553.5

Steckverbinder GST18I4S S1 ZR1 TR01

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,8 - 11,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot



Art. Nr.	92.944.3553.5
EAN	4049088242038
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 2
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	tomatenrot
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	3013

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,123 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

Abmessungen

Länge	69,4 mm
Breite	38 mm
Höhe	15 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
92.943.3553.5	Steckverbinder GST18I4S B1 ZR1 TR01	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,8 - 11,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.043.0158.5	Geräteanschluss GST18I4L B1H TR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung 2, N, PE, 1, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 38 mm
92.207.1000.0	Konfektionierte Leitung GST18I4KSBS 15 10TR01	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, 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
92.207.1004.0	Konfektionierte Leitung GST18I4KS-S 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - 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