Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.954.4553.0

Steckverbinder GST18I5S S1 ZR1 S GR03

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 7 - 12 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau



Art. Nr.	92.954.4553.0
EAN	4049088040061
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 3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	kieselgrau
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	12 mm
Kabeldurchmesser min.	7 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	1
Abmantellänge	42 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,158 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	76,4 mm
Breite	47,75 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
05.566.9253.0	Verschlussstück GST18I5 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i5, schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.053.0058.0	Geräteanschluss GST18I5L B1H WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.953.4553.0	Steckverbinder GST18I5S B1 ZR1 S GR03	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 7 - 12 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.053.0258.0	Geräteanschluss GST18I5L B1V BL01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 6 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
92.053.0458.0	Geräteanschluss GST18I5L B1H PB02	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau
92.257.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I5KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot

Technische Zeichnung

