

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.954.5253.0

Steckverbinder GST18I5S S1 ZR2 GN04

geis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 11,5 - 15,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün



Art. Nr.	92.954.5253.0
EAN	4049088356629
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 4
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	maigrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE, 3/N, 4
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	15,5 mm
Kabeldurchmesser min.	11,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40
Bemerkung Anschlussart	Feindrätige Leiter 4 mm² nur ohne Aderendhülse

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,18 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	84,4 mm
Breite	47,8 mm
Höhe	17,5 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
05.583.1853.0	Verschlussstück GST18i5 STECKER	Verschlußstücke für Buchsenteile, 5-polig, Farbe: schwarz, Type: ST 18/5B VS SW

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, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung 3, N, PE, 2, 1, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,047 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 47,7 mm
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, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung 1, 2, 3, 4, 5, Mechanische Codierung Code 6, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,055 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 47,7 mm
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, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung L, N, PE, D1, D2, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,047 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 47,7 mm
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
92.953.5253.0	Steckverbinder GST18i5S B1 ZR2 GN04	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 11,5 - 15,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün
92.257.1000.7	Konfektionierte Leitung GST18i5KSBS 15 10GN04	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, 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 maigrün
92.257.1004.7	Konfektionierte Leitung GST18i5KS-S 15 10GN04	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - 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 maigrün