Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.932.5853.0

Steckverbinder GST18I3S S1 ZR2 BR05

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 10 A, Kabeldurchmesser 10,5 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun



Art. Nr.	92.932.5853.0
EAN	4049088356568
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 4
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	braun
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14,5 mm
Kabeldurchmesser min.	10,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,112 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

Abmessungen

Länge	77,5 mm
Breite	32 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
06.561.7853.0	Einbaurahmen GST18I3 SW	Einbaurahmen zum Einrasten von GST18i3-Steckverbindern in ein Gehäuse oder Möbel. Gehäusestärke: 1,5-2,5 mm. Aufnahme von GST18i3 Steckverbindern mit Schraub- oder Federkraftanschluss sowie von konfektionierten Leitungen
05.561.3653.0	Verschlussstück GST18I3VS B WS	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i3, weiß
05.561.3653.1	Verschlussstück GST18I3VS B SW	Verschlussstück für 3-poliges GST18/3 Buchsenteil, Farbe: 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
05.594.4250.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18I3 ST WS	Verschlußstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: weiß
05.594.4253.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18I3 ST WS	Verschlußstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.931.5853.0	Steckverbinder GST18I3S B1 ZR2 BR05	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 10 A, Kabeldurchmesser 10,5 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun
92.031.3258.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,036 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0058.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/ St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3458.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0158.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,028 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3658.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3858.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 BR05	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt

		feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0658.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V BR05	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I3KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.232.1004.4	Konfektionierte Leitung GST18I3KS-S 15 10BR05	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz braun
92.031.0758.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0858.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V H RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,032 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.232.1003.4	Konfektionierte Leitung GST18I3KSB- 15 10BR05	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz braun
92.232.1000.4	Konfektionierte Leitung GST18I3KSBS 15 10BR05	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz braun
92.031.0358.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V GN07	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3558.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 GN07	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,036 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0558.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.031.3958.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 TB06	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 6, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3758.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 PB04	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 5, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0458.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V PB04	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 5, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,031 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm