

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.931.3453.0

Steckverbinder GST18i3S B1 ZR1 GR01

GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	92.931.3453.0
EAN	4015573986954
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 2
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	kieselgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,09 kWh

Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	69,4 mm
Breite	28,2 mm
Höhe	12,6 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
92.032.3358.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 WS	Geräteanschluss, Einbauteil ohne Zugentlastung GST18i3, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250 V, 20 A, Kodierung Farbe weiß
92.032.0058.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V WS	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.032.3458.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 GR01	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau
92.032.0158.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V GR01	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau
92.032.3658.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 RT03	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe lachsrot
92.032.3858.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 BR05	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung Schaltfunktion 250 V, 20 A, Kodierfarbe braun
92.032.0658.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V BR05	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung Schaltfunktion 250 V, 20 A, Kodierfarbe braun
92.232.1000.3	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10GR01	GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1003.3	Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10GR01	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i3KSB- 15 10TR01	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe tomatenrot, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1004.3	Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10GR01	GST18i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.032.0358.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V GN07	gesis® Geräteanschluss, Lötteil GST18i3, 3-polig, vertikal, Steckerteil, 250 V, 20 A, Kodierung Farbe maigrün
92.032.3558.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 GN07	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung nach Kundenwunsch mit PE, 20 A, Kodierfarbe maigrün
92.032.0558.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.032.3958.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 TB06	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung nach Kundenwunsch ohne PE, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.032.3758.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 PB04	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau
92.032.0458.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V PB04	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau

