

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.933.0053.0

Steckverbinder GST18i3F B2 ZR1 WS

GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Federkraftanschluss,
Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe weiß,
Zugentlastungsfarbe weiß



Art. Nr.	92.933.0053.0
EAN	4015573402539
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,3 mm
Kabeldurchmesser min.	7,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	45 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen oder eine Ultraschallverdichtung

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,12 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	75 mm
Breite	32,5 mm
Höhe	15,5 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
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
92.034.0058.0	Geräteanschluss GST18i3L S1H WS	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.232.1007.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BD 15 10WS	GST18i3 Netzanschlussleitung Buchse - Schuko®, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.034.0158.0	Geräteanschluss GST18i3L S1H GR01	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (horizontal), Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau
92.034.0658.0	Geräteanschluss GST18i3L S1H BR05	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Schaltfunktion 250 V, 20 A, Kodierfarbe braun
92.232.1000.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10WS	GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1003.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10WS	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1004.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10WS	GST18i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, 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
92.034.0358.0	Geräteanschluss GST18i3L S1H GN07	geis® Geräteanschluss, Lötteil GST18i3, 3-polig, horizontal, Steckerteil, 250 V, 20 A, Kodierung Farbe maigrün
92.034.0558.0	Geräteanschluss GST18i3L S1H TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.034.0458.0	Geräteanschluss GST18i3L S1H PB04	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (horizontal), Kodierung nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau

