

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.931.5053.1

Steckverbinder GST18i3S B1 ZR2 SW

GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Schraubanschluss (hohe Zugentlastung), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	92.931.5053.1
EAN	4049088273575
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14,5 mm
Kabeldurchmesser min.	10,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Feindrätige Leiter 4 mm ² nur ohne Aderendhülse

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,108 kWh

Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

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 Buchsenteil
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18i3/4/5 WS	Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteil
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 SW	Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.032.3358.1	Geräteanschluss GST18i3S S1 SW	Geräteanschluss, Einbauteil ohne Zugentlastung GST18i3, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250 V, 20 A, Kodierung Farbe schwarz
92.032.0058.1	Geräteanschluss GST18i3L S1V SW	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz
92.232.1007.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BD 15 10SW	GST18i3 Netzanschlussleitung Buchse - SchuKo®, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1000.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10SW	GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1003.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10SW	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1004.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10SW	GST18i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca