

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.954.4453.0

Steckverbinder GST18i5 S1 ZR1 S PB02

GST18i5 Steckverbinder, 5-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V + nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	92.954.4453.0
EAN	4015573960947
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 2
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	pastellblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, D1, D2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13,5 mm
Kabeldurchmesser min.	7 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantelllänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,157 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	76,4 mm
Breite	47,75 mm
Höhe	15 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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.953.4453.0	Steckverbinder GST18i5S B1 ZR1 S PB02	GST18i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V + nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau, Zugentlastungsfarbe schwarz
92.053.0058.0	Geräteanschluss GST18i5L B1H WS	GST18i5 Lötanschluss mit Montagezapfen, 5-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.257.1000.9	Konfektionierte Leitung GST18i5KSBS 15 10PB02	GST18i5 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 5-polig, Kodierung Netz 250 V + nicht SELV, 16 A, Kodierfarbe pastellblau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.257.1004.9	Konfektionierte Leitung GST18i5K1-S 15 10PB02	GST18i5 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 5-polig, Kodierung Netz 250 V + nicht SELV, 16 A, Kodierfarbe pastellblau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.053.0258.0	Geräteanschluss GST18i5L B1V BL01	GST18i5 Lötanschluss mit Montagezapfen, 5-polig, Buchse (horizontal), Kodierung SELV, 20 A, Kodierfarbe lichtblau
92.053.0458.0	Geräteanschluss GST18i5L B1H PB02	GST18i5 Lötanschluss mit Montagezapfen, 5-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V + nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau
92.257.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i5KSB- 15 10TR01	GST18i5 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 5-polig, Kodierung USV 250 V/ 400 V, 16 A, Kodierfarbe tomatenrot, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca

1 2 3	A B C D
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1	A 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1
Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog	
Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).	
ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach DIN ISO 2768 - m	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed
1. Verwendung: - First Use:	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
92.954.4453.0 01K c	Maße in mm/Dimensions are in mm
c 01.12.2015/ Vol. mm² Off./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -
b 12.11.2012/	Type
a 29.07.2008/	Benennung/Title
Index Datum / Blatt Date / Sheet	GST1815S S1 ZR1 S PB02
Änderung/Revision	STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male screw version with strain relief 250/400V AC, 20A, 2,5sqmm