

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.954.4053.1

Steckverbinder GST18i5S S1 ZR1 SW

GST18i5 Steckverbinder, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 7 - 13,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	92.954.4053.1
EAN	4015573847057
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 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	12 mm
Kabeldurchmesser min.	7 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,156 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

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
92.953.4053.1	Steckverbinder GST18i5S B1 ZR1 SW	GST18i5 Steckverbinder, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 7 - 13,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.053.0058.1	Geräteanschluss GST18i5L B1H SW	GST18i5 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.257.1000.1	Konfektionierte Leitung GST18i5KSBS 15 10SW	GST18i5 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.257.1003.1	Konfektionierte Leitung GST18i5K1B- 15 10SW	GST18i5 Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
92.257.1004.1	Konfektionierte Leitung GST18i5KS-S 15 10SW	GST18i5 Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

Technische Zeichnung

1

2

3

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

A

B

C

D

E

F

Teil-Nr./part-number	Farbe/colour	Typ/type
92.954.4053.0	weiß white	GST1815S S1 ZR WS
92.954.4053.1	schwarz black	GST1815S S1 ZR SW

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 <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverhalts- 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 General tolerance	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.	
Werkstoff/Material		2007 Tag/Date	Name
Maßstab/Scale		gezeichnet drawn	25.07. Schmitt J.
		geprüft checked	-
		Normgepr. Stand. check	-
c		Maße in mm/Dimensions are in mm	
19.11.2015/		Ersatz für/Replacement for: -	
19.11.2015/		Type	
06.11.2012/		Benennung/Title	
Datum / Blatt Date / Sheet		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
Änderung/Revision		Schraubanschl./screw connection, unmontiert/unassembled	
www.wieland-electric.com		see table	
		a) 250/400V AC, 20A, 2,5qmm	

929544053001K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-11-19T09:56:41 1.000 3 QU-MEE-01/14 -

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