

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.953.4153.0

Steckverbinder GST18i5S B1 ZR1 BL01

GST18i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung SELV, 6 A, Kodierfarbe lichtblau, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	92.953.4153.0
EAN	4049088249402
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 6
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Kodierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
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
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,155 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C

Oberflächenbehandlung	verzinkt
-----------------------	----------

Abmessungen

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

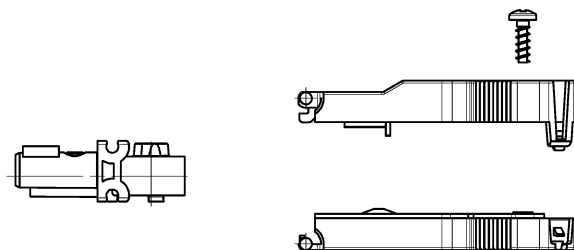
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.5353.0	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

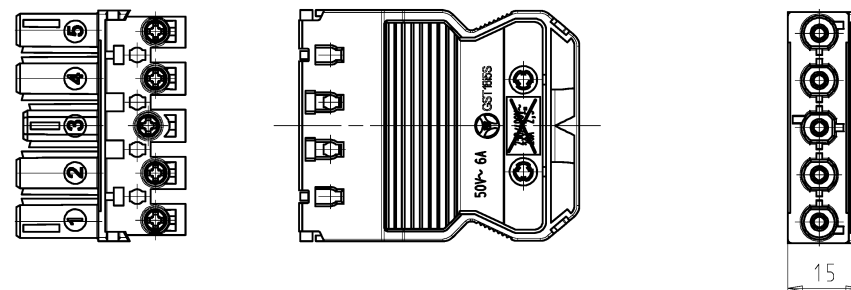
Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.054.0058.0	Geräteanschluss GST18i5L S1H WS	GST18i5 Lötanschluss mit Montagezapfen, 5-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.054.0458.0	Geräteanschluss GST18i5L S1H PB02	GST18i5 Lötanschluss mit Montagezapfen, 5-polig, Stecker (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

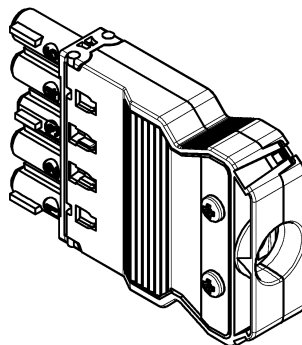
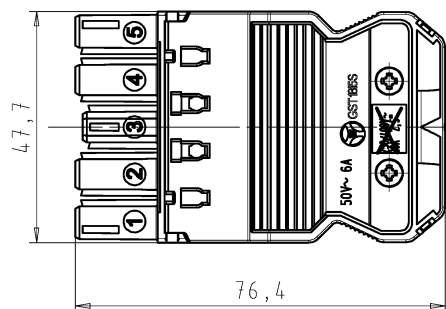
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery condition: unmounted



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization are prohibited.



Ansicht im montierten Zustand
view in assembled condition



Type:
GST1815S B1 ZR1 BL01

Anwendung: Niedervolt
Application: low voltage

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 General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet:	
/  Werkstoff/Material / Farbe/colour: / Maßstab/Scale / 1:1 / Vol. mm³ Of./Surf. mm²		2014 Tag/Date Name gezeichnet/Drawn 07.07. Ritter geprüft/checked - - Normges. /Stand, check - -		Zeichnung Nr./Drawing No. 92.953.4153.0 01K a		Index	
/  wieland www.wieland-electric.com		Type		Benennung/Title BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female screw version with strain relief			
a 11.03.2015/ Datum / Blatt Date / Sheet Änderung / Revision							