

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.953.4453.0

**Steckverbinder GST18i5 B1 ZR1 S PB02**

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



Art. Nr.	92.953.4453.0
EAN	4015573960930
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.	12 mm
Kabeldurchmesser min.	7 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,156 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

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

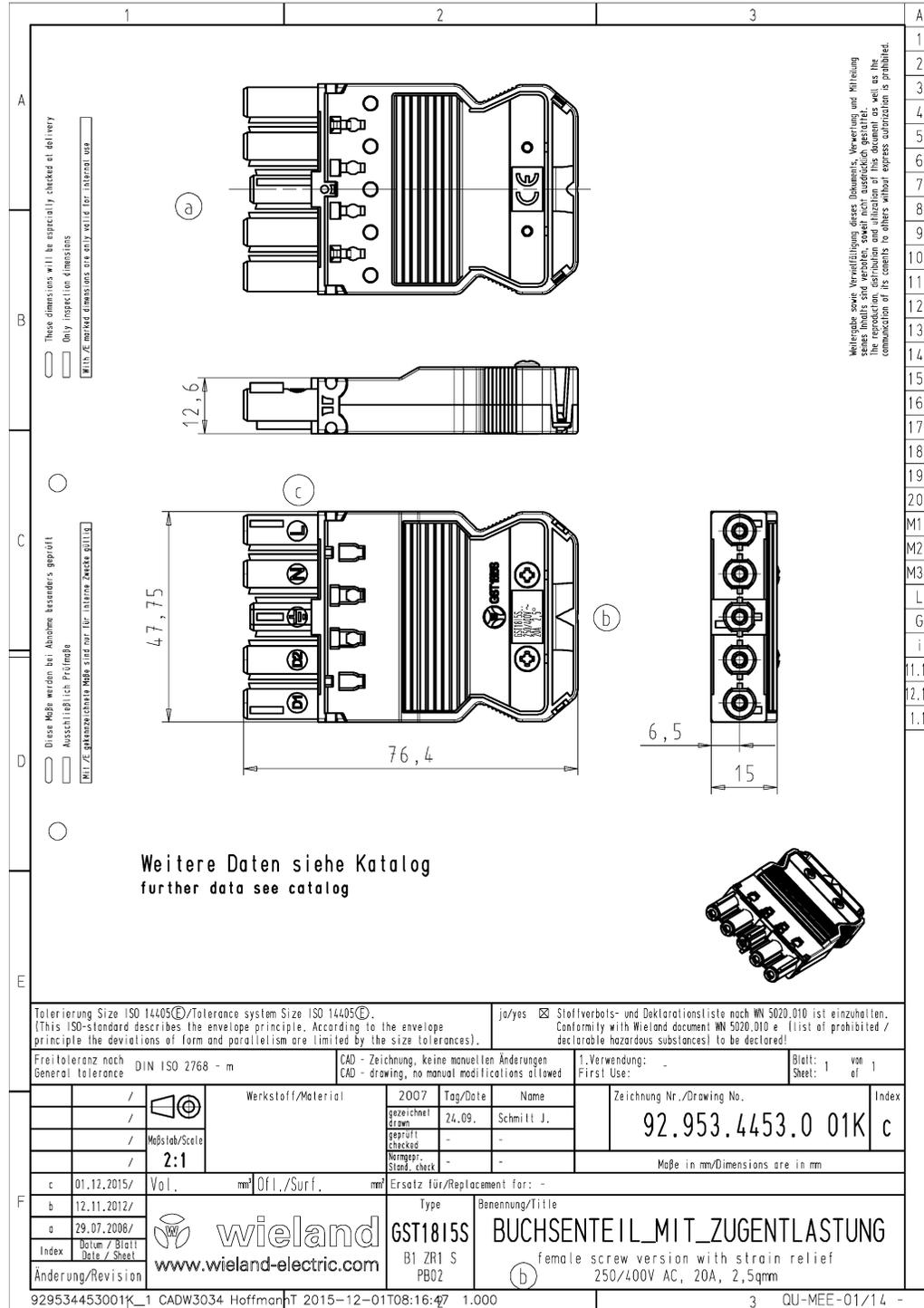
**Zubehör**

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
92.054.0058.0	Geräteanschluss GST18i5L S1H WS	GST18i5 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.257.1000.9	Konfektionierte Leitung GST18i5KSBS 15 10PB02	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 <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau
92.257.1004.9	Konfektionierte Leitung GST18i5K1-S 15 10PB02	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 <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau
92.054.0458.0	Geräteanschluss GST18i5L S1H PB02	GST18i5 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau
92.257.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i5KSB- 15 10TR01	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 <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot

Technische Zeichnung



A	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

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 a (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: -
	Werkstoff/Material	2007 Tag/Date	Name
		gezeichnet drawn	24.09. Schmitt J.
	Maßstab/Scale	geprüft checked	-
	2:1	Normgepr. Stand. check	-
	Maße in mm/Dimensions are in mm		
c	01.12.2015/	Ersatz für/Replacement for: -	
b	12.11.2012/	Type	Benennung/Title
a	29.07.2008/	BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	B1 ZR1 S female screw version with strain relief	
Änderung/Revision	www.wieland-electric.com		250/400V AC, 20A, 2,5qmm