

## Produktdatenblatt

Artikelnr. 92.953.4053.1

Buchsenteil mit Zugentlastung GST18I5S B1 ZR1 SW

Steckverbinder GST18i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, neue Version, 250/400 V, 20 A, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Artikelnr.	92.953.4053.1
EAN	4015573847026
Bestelleinheit	1 Stück

## Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung 2	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Kodierung Code	Code 1
Verriegelbar	ja
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Anschlussdaten

Leitungsdurchmesser	12,5 mm
Leitungsdurchmesser 2 (min.)	8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig 2 (min.)	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig 2 (min.)	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1

### Ausführung

Ausführung	Buchse
Polzahl	5
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

### Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

### Abmessungen

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

### Zubehör

Artikelnummer:	Typ:	Beschreibung:
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18I3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig für GST18i3-6
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Verschlussstück GST18I5 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i5, schwarz
05.587.3156.0	Verriegelungsschieber (G)ST18 WS	Verriegelung für freie Leitungsverbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelungsschieber (G)ST18 SW	Verriegelung für freie Leitungsverbindungen GST18i3-5, schwarz

Technische Zeichnungen

These dimensions will be especially checked at delivery  
Only rejection dimensions  
http://www.wieland.com/usa/usa-wieland/usa-wieland.com

These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Ausschließlich Prüfmaße  
http://www.wieland.com/usa/usa-wieland/usa-wieland.com

Verpackungseinheit: je 50 Stk.  
packaging unit: per 50

Teil-Nr./part-no.	Farbe/colour
92.953.4053.0	weiß, ähnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003
92.953.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005

Tolerierung Size ISO 14485/Tolerance system Size ISO 14485.  
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 ☑ Stoffverbot- und Deklarationsliste nach U0-TM-05/03 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document U0-TM-05/03 (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach  
General tolerance DIN ISO 2768 - m

CM - Zeichnung, keine manuellen Änderungen  
CM - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:  
First Use:

Stahl: 1 mm at 1

Werkstoff/Material	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	gezeichnet drawn	12.05.	Platt	T 92.953.4053.0 01K	
	geprüft checked	-	-		
	freigegeben released	-	-		

Makstab/Scale 1:1

Vol. mm 011./Surf. mm Ersatz für/Replacement for: -

Wieland

Elektronische Verbindungen

Type GST1815S

Benennung/Title: female connector with strain relief

BUCHSENTEIL\_MIT\_ZUGENTLASTUNG

Schraubanschluss/ screw connection  
250/400V AC, 20A, 2,5gmm

Index Datum / Blatt  
Date / Sheet

Änderung/Revision

1 2 3 QU-PEM-08/91b