

## Product data sheet

Item No. 92.953.4053.0

Female connector with strain relief GST18I5S B1  
ZR1 WS

Connector GST18I5, 5 pole, female, screw connection, new version, 250 V, 20 A, colour of coding: white, colour of housing: white



Item No.	92.953.4053.0
EAN	4015573847002
Order Unit	50 Piece(s)

### Certificates / Approvals



### Technical data

#### General

Rated current	20 A
Rated voltage	250 V
Rated voltage 2	400 V
Rated impulse voltage	4 kV
Pull relief	Yes
Pollution degree	2
Mechanical coding	Code 1
Interlockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	White
Marking of poles	
Color of housing inclusive strain relief	White

#### Connection Data

Cable diameter	12.5 mm
Cable diameter 2	8 mm
Connection cross section solid	2.5 mm <sup>2</sup>
Cross section solid 2	0.75 mm <sup>2</sup>
Connection cross section stranded	2.5 mm <sup>2</sup>
Cross section stranded 2	0.75 mm <sup>2</sup>
Terminations per pole	1

**Model**

Model	female
Number of poles	5
Connection type	Screw connection
Degree of protection (IP)	IP20

**Material**

Housing material	Polyamide
Halogen free	Yes
Contact material	CuZn
Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Tin-plated

**Dimensions**

Length	76.4 mm
Width	47.75 mm
Height	15 mm

**Technical drawing**

	1	2	3			
A						
B						
C						
D	<input type="radio"/> Diese Maße werden bei Abnahme besonder geprüft! <input type="checkbox"/> Ausschließlich Prüfmaße	<input type="radio"/> Diese Dimensionen werden speziell bei der Lieferung überprüft. <input type="checkbox"/> Nur für Inspektionsmaße	<input type="radio"/> Mit $\pm$ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig. <input type="checkbox"/> Mit $\pm$ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig.			
E	<input type="radio"/> Verpackungseinheit: je 50 Stk. <input type="radio"/> packaging unit: per 50					
	Teil-Nr./part-no.	Farbe/colour				
	92.953.4053.0	weiß, öhnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003				
	92.953.4053.1	schwarz, öhnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005				
	Tolerierung Size ISO 14405 $\oplus$ /Tolerance system Size ISO 14405 $\oplus$ . (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		<input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!			
	Freitoleranz nach DIN ISO 2768 - m General tolerance	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1.Verwendung: First Use: -	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		
	/	 <input type="radio"/> Maßstab/Scale 1:1	2005	Tag/Date		
	/		gezeichnet drawn	12.05.	Pfaff	
	/		geprüft checked	-	-	
	/		Normgepr. Stand. check	-	-	
	/	Vol.	mm	Offl./Surf.	mm <sup>2</sup>	Ersatz für/Replacement for: -
	/	 <b>wieland</b> Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title female connector with strain relief		
	/		GST1815S	BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		
	/		B1 ZR1 WS/SW	Schraubanschluss/ screw connection 250/400V AC, 20A, 2,5qmm		
F	Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Zeichnung Nr./Drawing No.			
	Änderung/Revision		T 92.953.4053.0 01K			
			Index			

