

Product data sheet

Item No. 92.954.4053.0

Male connector with strain relief GST18I5S S1 ZR1  
WS

Connector GST18i5, 5 pole, male, flat version, screw connection,  
250/400 V, 20 A, colour of coding: white, colour of housing: white



Item No.	92.954.4053.0
EAN	4015573847040
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
Strain relief	Yes
Pollution degree	2
Mechanical coding	Code 1
Lockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	White
Marking of poles	3, N, PE, 2, 1
Color of housing inclusive strain relief	White

**Connection Data**

Cable diameter	12.5 mm
Cable diameter 2	8.5 mm
Cross section solid	2.5 mm <sup>2</sup>
Cross section solid 2	0.75 mm <sup>2</sup>
Connection cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>

Cross section stranded 2	0.75 mm <sup>2</sup>
Terminations per pole	1

**Model**

Model	male
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	Silver-plated

**Dimensions**

Length	76.4 mm
Width	47.75 mm
Height	15 mm

Technical drawing

1	2	3	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
<p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>										<p>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt, soweit nicht ausdrücklich gestattet ist. Irrtümliche oder unrichtige Angaben sowie die Nichtbeachtung von Hinweisen und Warnungen übernehmen die Verantwortlichen die Haftung für Schäden. Die Haftung für Schäden durch die Verwendung dieses Dokuments ist ausgeschlossen, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben ist. Die Haftung für Schäden durch die Verwendung dieses Dokuments ist ausgeschlossen, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben ist.</p>																						
<p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft</p> <p>Ausschließlich Prüfmaße</p> <p>Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>		<p>Further data see catalog</p> <p>further data see catalog</p>																														
<p>Teile-Nr./part-number</p> <p>92.954.4053.0</p> <p>92.954.4053.1</p>		<p>Farbe/colour</p> <p>weiß</p> <p>white</p> <p>schwarz</p> <p>black</p>		<p>Typ/type</p> <p>GST1815S S1 ZR WS</p> <p>GST1815S S1 ZR SW</p>																												
<p>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).</p>																										<p>ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> 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!</p>						
<p>Freitoleranz nach DIN ISO 2768 - m</p>										<p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p>										<p>1.Verwendung: - First Use:</p>					<p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p>							
				<p>Werkstoff/Material</p>		<p>2007</p>	<p>Tag/Date</p> <p>25.07.</p>	<p>Name</p> <p>Schmitt J.</p>		<p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>92.954.4053.0 01K</p>										<p>Index</p> <p>c</p>												
				<p>Maßstab/Scale</p>						<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>																						
<p>c 19.11.2015/</p> <p>b 19.11.2015/</p> <p>a 06.11.2012/</p>		<p>Vol.</p>		<p>mm<sup>3</sup> Of l./Surf. mm<sup>2</sup></p>		<p>Ersatz für/Replacement for: -</p>		<p>Type siehe Tabelle see table</p>		<p>Benennung/Title</p> <p>STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</p> <p>Schraubenschl./screw connection, unmontiert/unassembled</p> <p>250/400V AC, 20A, 2,5qmm</p>										<p>Änderung/Revision</p>												
		<p>wieland</p> <p>www.wieland-electric.com</p>																														

