

Product data sheet

Item No. 92.031.3258.0

Female connector GST18I3S B1 WS

Device connectors, built-in components, GST18i3, 3 pole, female, screw connection, 250 V, 20 A, colour of coding: white



Item No.	92.031.3258.0
EAN	4015573236837
Order Unit	200 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

**General**

Rated current	20 A
Rated voltage	250 V
Pollution degree	2
Mechanical coding	Code 1
Rated impulse voltage	4 kV
Lockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	White
Marking of poles	L, N, PE

**Connection Data**

Cross section solid	4 mm <sup>2</sup>
Cross section solid 2	0.75 mm <sup>2</sup>
Connection cross section stranded (max.)	4 mm <sup>2</sup>
Cross section stranded 2	0.75 mm <sup>2</sup>
Terminations per pole	1
Wire strip length	7 mm

**Model**

Model	female
Connection type	Screw connection
Angle of plug	Straight
Degree of protection (IP)	IP20
Remark to type of connection	Fine stranded wires 4 mm <sup>2</sup> only without ferrules
Built-in component	Built-in component/connector

**Material**

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

**Dimensions**

Length	31.5 mm
Width	28.2 mm
Height	19.5 mm



Technical drawing

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>A</p>									
<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>												
<p><input type="checkbox"/> These dimensions will be especially checked at delivery <input type="checkbox"/> Only inspection dimensions Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für internen Gebrauch</p>												
<p><input type="checkbox"/> Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft <input type="checkbox"/> Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zwecke gültig</p>												
<p><input type="checkbox"/></p>												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%;">Teile - Nr. <i>part - no.</i></td> <td style="width:33%;">Farbe <i>colour</i></td> <td style="width:33%;">Typ <i>type</i></td> </tr> <tr> <td>92.031.3258.0</td> <td>weiß <i>white</i></td> <td>GST1813S B1 WS</td> </tr> <tr> <td>92.031.3258.1</td> <td>schwarz <i>black</i></td> <td>GST1813S B1 SW</td> </tr> </table>			Teile - Nr. <i>part - no.</i>	Farbe <i>colour</i>	Typ <i>type</i>	92.031.3258.0	weiß <i>white</i>	GST1813S B1 WS	92.031.3258.1	schwarz <i>black</i>	GST1813S B1 SW	
Teile - Nr. <i>part - no.</i>	Farbe <i>colour</i>	Typ <i>type</i>										
92.031.3258.0	weiß <i>white</i>	GST1813S B1 WS										
92.031.3258.1	schwarz <i>black</i>	GST1813S B1 SW										
<p>Toleranzung 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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>2004 Tag/Date Name gezeichnet/drawn 07.06. Schmitt geprüft/checked - - Normgepr. Stand./check - -</p>	<p>Zeichnung Nr./Drawing No. Index T 92.031.3258.0 01K a</p>									
<p>Maßstab/Scale 2:1</p>		<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>										
<p>Vol. mm<sup>3</sup> Öl./Surf. mm<sup>2</sup> Ersatz für/Replacement for: -</p>												
<p>wieland Elektrische Verbindungen</p>		<p>BUCHSENTEIL Female connector 250/400V AC, 20A, 2,5 qmm</p>										
<p>14.11.2012/ Index Datum / Blatt Date / Sheet</p>												
<p>Änderung/Revision</p>												

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 dieses Zeichnungs sind ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG  
 The republication, distribution, reuse, modification of this document as well as the  
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

920313258001K\_2 CADWZ036 treschan 2012-11-14 11:34:46 1.000

