

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.753.4053.1

**Steckverbinder GST18i5S B1 ZR1 MSW**

GST18i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchse mit Schraubanschluss montiert, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	92.753.4053.1
EAN	4015573916043
Bestelleinheit	50 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**

Kabeldurchmesser max.	12,5 mm
Kabeldurchmesser min.	8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1

Abmantelllänge	42 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

**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

Technische Zeichnung

A	<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>		A									
B												
C												
D												
E	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Teil-Nr. part-number</th> <th>Farbe colour</th> <th>Typ type</th> </tr> <tr> <td>92.753.4053.0</td> <td>weiß, white</td> <td>GST1815S B1 ZR1 M WS</td> </tr> <tr> <td>92.753.4053.1</td> <td>schwarz, black</td> <td>GST1815S B1 ZR1 M SW</td> </tr> </table>		Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type	92.753.4053.0	weiß, white	GST1815S B1 ZR1 M WS	92.753.4053.1	schwarz, black	GST1815S B1 ZR1 M SW	<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>
Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type										
92.753.4053.0	weiß, white	GST1815S B1 ZR1 M WS										
92.753.4053.1	schwarz, black	GST1815S B1 ZR1 M SW										
<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 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>Zeichnung Nr./Drawing No. <b>T 92.753.4053.0 01K</b> Index <b>a</b></p>										
		<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>										
		<p>Ersatz für/Replacement for: -</p>										
		<p>Benennung/Title <b>female connector with strain relief</b> <b>BUCHSENTE IL_M_ZUGENTL</b> Schraubanschluß / screw connection 250/400V AC, 20A, 2,5qmm</p>										
		<p>Werkstoff/Material</p>										
		<p>2006 Tag/Date 21.06. Name Schmitt J.</p>										
		<p>gezeichnet/drawn</p>										
		<p>geprüft/checked</p>										
		<p>Normgepr. Stand, check</p>										
		<p>Maßstab/Scale <b>1:1</b></p>										
		<p>Vol. mm<sup>3</sup> Öl./Surf. mm<sup>2</sup></p>										
		<p>Wieland logo</p>										
		<p>Elektrische Verbindungen</p>										
		<p>Index Datum / Blatt Date / Sheet</p>										
		<p>Änderung/Revision</p>										

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

92.753.4053.001K\_2 CAD/2036 freeschan 2012-11-12 11:31:19 1.000

