

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.753.4053.0

### Steckverbinder GST18i5S B1 ZR1 MWS

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



Art. Nr.	92.753.4053.0
EAN	4049088151972
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	weiß
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

#### 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	0,157 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	<p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>		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									
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. T 92.753.4053.0 01K a</p>										
		<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>										
		<p>Ersatz für/Replacement for: -</p>										
		<p>Benennung/Title female connector with strain relief BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL</p>										
		<p>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 1:1</p>										
		<p>Vol. mm³ Öl./Surf. mm²</p>										
		<p>Wieland logo</p>										
		<p>Elektrische Verbindungen</p>										
		<p>Type siehe Tabelle see table</p>										
		<p>Index Datum / Blatt Date / Sheet 06.11.2012/</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/MZ036 freeschan 2012-11-11 12:10:31:9 1.000

