

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.754.4053.1

### Steckverbinder GST18i5S S1 ZR1 MSW

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



Art. Nr.	92.754.4053.1
EAN	4015573916050
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

Abmantellänge	42 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
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

<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>												
<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>92.754.4053.0</td> <td>weiß, white</td> <td>GST1815S S1 ZR1 M WS</td> </tr> <tr> <td>92.754.4053.1</td> <td>schwarz, black</td> <td>GST1815S S1 ZR1 M SW</td> </tr> </table>			Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type	92.754.4053.0	weiß, white	GST1815S S1 ZR1 M WS	92.754.4053.1	schwarz, black	GST1815S S1 ZR1 M SW	<p>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts ist untersagt, soweit ausdrücklich gegenteilig vereinbart wurde. Die Haftung für Schäden, die durch die Nutzung dieses Dokuments entstehen, ist ausgeschlossen, soweit die Kommunikation mit dem Hersteller nicht ausdrücklich genehmigt ist.</p> <p>Further data see catalog further data see catalog</p>
Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type										
92.754.4053.0	weiß, white	GST1815S S1 ZR1 M WS										
92.754.4053.1	schwarz, black	GST1815S S1 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>Werkstoff/Material</p>		<p>2006 Tag/Date Name</p>										
<p>Maßstab/Scale</p>		<p>gezeichnet/drawn 21.06. Schmitt J.</p>										
<p>1:1</p>		<p>geprüft/checked - -</p>										
<p>Vol. mm<sup>3</sup> Öl./Surf. mm<sup>2</sup></p>		<p>Normgepr. Stand. check - -</p>										
<p>Ersatz für/Replacement for: -</p>		<p>Zeichnung Nr./Drawing No. Index</p>										
<p>wieland</p>		<p>T 92.754.4053.0 01K a</p>										
<p>Elektrische Verbindungen</p>		<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>										
<p>Index Datum / Blatt Date / Sheet</p>		<p>Type siehe Tabelle Benennung/Title mate connector with strain relief</p>										
<p>Änderung/Revision</p>		<p>STECKERTE IL_M_ZUGENTL Schraubanschluss / screw connection</p>										
<p>06.11.2012/</p>		<p>① 250/400V AC, 20A, 2,5qmm</p>										

92.754.4053.001K\_2 CAD/2012.11-11-121101:4:22 1.000

