

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.754.4053.0

### Steckverbinder GST18I5S S1 ZR1 MWS

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



Art. Nr.	92.754.4053.0
EAN	4049088151989
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 mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	1

Abmantelllänge	42 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

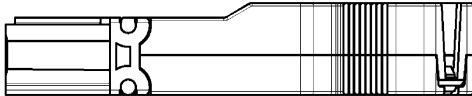
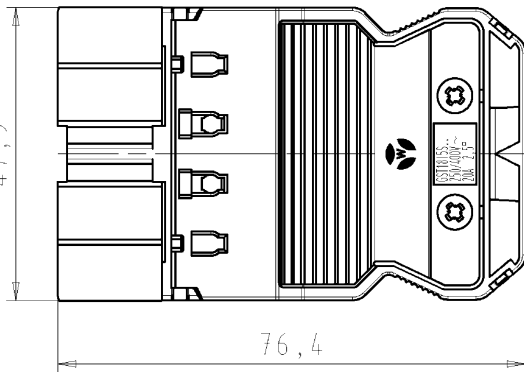
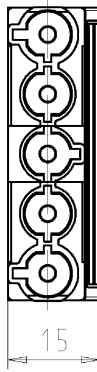
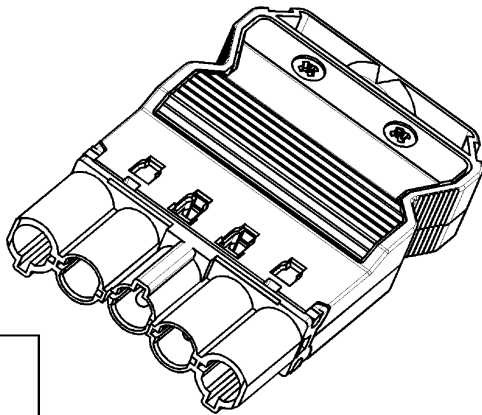
**Werkstoff**

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

1		2		3		A																																										
A						1																																										
B						2																																										
C		<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>				3																																										
D		<p>These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft</p> <p>Ausschließlich Prüfmaße</p> <p>Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>				4																																										
E		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Teil-Nr. part-number</th> <th>Farbe colour</th> <th>Typ type</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>		5																																	
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																																														
F		<p>Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405.</p> <p>(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-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-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> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>/</th> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2006</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>21.06.</td> <td>Schmitt J.</td> <td rowspan="3">T 92.754.4053.0 01K</td> <td rowspan="3">a</td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td>Normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>/</th> <th>Vol.</th> <th>mm</th> <th>Ofl./Surf.</th> <th>mm</th> <th>Ersatz für/Replacement for: -</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			/	Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index		/		gezeichnet drawn	21.06.	Schmitt J.	T 92.754.4053.0 01K	a		/		geprüft checked	-	-		/		Normgepr. Stand. check	-	-		/	Vol.	mm	Ofl./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for: -		/						<p>Benennung/Title <i>male connector with strain relief</i> <b>STECKERTEIL_M_ZUGENTL</b> Schraubanschluss / screw connection 250/400V AC, 20A, 2,5gmm</p>		6
	/	Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																									
	/		gezeichnet drawn	21.06.	Schmitt J.	T 92.754.4053.0 01K	a																																									
	/		geprüft checked	-	-																																											
	/		Normgepr. Stand. check	-	-																																											
	/	Vol.	mm	Ofl./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for: -																																										
	/																																															
		<p>Wieland</p> <p>Elektrische Verbindungen</p>				7																																										
		<p>Index</p> <p>06.11.2012/</p> <p>Index</p> <p>Datum / Blatt Date / Sheet</p>				8																																										
		<p>Änderung/Revision</p>				9																																										
						10																																										
						11																																										
						12																																										
						13																																										
						14																																										
						15																																										
						16																																										
						17																																										
						18																																										
						19																																										
						20																																										
						M1																																										
						M2																																										
						M3																																										
						L																																										
						G																																										
						i																																										
						11.1																																										
						12.1																																										
						1.1																																										

