

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 91.921.3053.1

**Steckverbinder GST15I2S B1 ZR1W SW**

GST15i2 Steckverbinder, 2-polig, Buchse mit Schraubanschluss (hohe Zugentlastung), für Leitungsdurchmesser 6-7,7 mm, Kodierung Schutzklasse II 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz

Art. Nr.	91.921.3053.1
EAN	4015573915978
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	7,7 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	21 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

**Werkstoff**

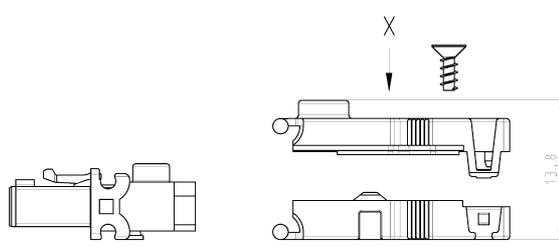
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,047 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	53,2 mm
Breite	17,7 mm
Höhe	13,8 mm

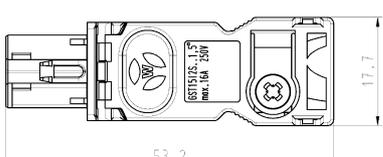
**Technische Zeichnung**

Alle Maße sind in mm angegeben.  
Alle Maße sind in mm angegeben.  
Alle Maße sind in mm angegeben.



Zusammengebaut /  
assembled

**Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand**  
**view in arrow direction X mounted version**



53,2

17,7



M/scale:1:1

Teile-Nr.:		Farbe:	
91.921.3053.0		weiß, öhnl. RAL 9003	
91.921.3053.1		schwarz, öhnl. RAL 9005	
		block, similar to RAL 9005	

Toleranz nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.				Stichtabelle und Detailansicht nach DIN 9045 (1:1) sind zugelassen.			
This DIN-standard designates the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.				Centricity with Mifred document 00-390-00 (1:1) is prohibited /			
Fertigtoleranz nach General tolerance				ISO - Zeichnung, keine einzelnen Abmessungen drawing, no manual indications allowed		1. Verwendung: 1st use	
/		Druckstoff/Material Colour: siehe Tabelle colour see table		/		Zeichnung Nr./drawing No.	
/		2:1		/		91.921.3053.0 01K	
/		M		/		Made in <a href="http://www.wieland.com">www.wieland.com</a> in mm	
/		wieland		/		Type	
/		Netzsteckverbindungen		/		Bemerkung/Note	
/				/		FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF	
/				/		BUCHSTENT_M_ZUGENTL	
/				/		[Netzanschluss/main connection]	
/				/		SST 1512981...	
/				/		WI-FEM-08/21	