

**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**

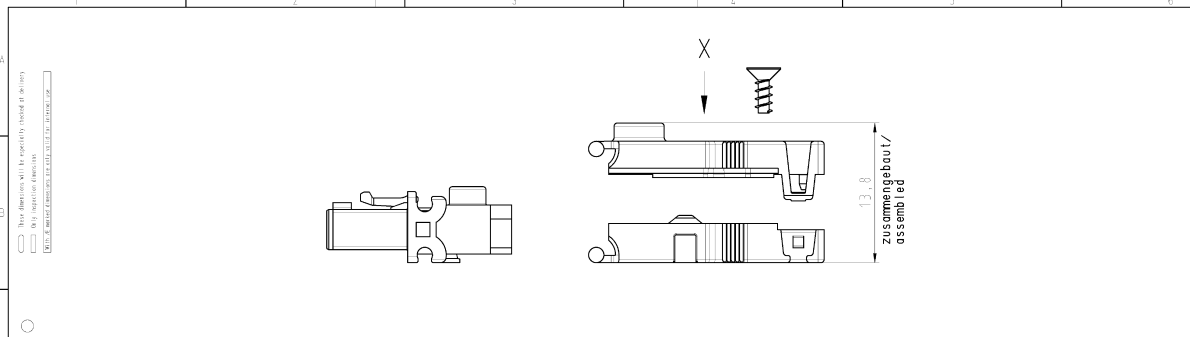
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,047 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

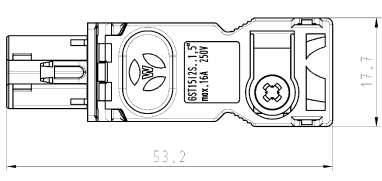
Länge	53,2 mm
Breite	17,7 mm
Höhe	13,8 mm

**Technische Zeichnung**

1 2 3 4 5 6 A



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



M/scale:1:1

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

Tolerierung nach DIN 7167/Reference system acc. to DIN 7167.		K: Zeichnung, keine einzelnen Änderungen zulässig / Drawing, no individual modifications allowed		L: Zeichnung, keine einzelnen Änderungen zulässig / Drawing, no individual modifications allowed	
Präzision nach DIN 7167 / Precision according to DIN 7167		T: Zeichnung, keine einzelnen Änderungen zulässig / Drawing, no individual modifications allowed		T: Zeichnung, keine einzelnen Änderungen zulässig / Drawing, no individual modifications allowed	
Größenangaben / Dimensions		Nennwert / Nominal value		Nennwert / Nominal value	
2:1		06.31		T	
Bauart / Design		Typ / Type		Typ / Type	
wieland		wieland		wieland	
Hersteller / Manufacturer		Hersteller / Manufacturer		Hersteller / Manufacturer	
Büro / Office		Büro / Office		Büro / Office	
Endermg./Revision		Endermg./Revision		Endermg./Revision	

91-921-3053-01 91-921-3053-1  
1000

91-921-3053-01 91-921-3053-1  
1000

FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF  
BUCHSTENT\_M\_ZUGENTL  
[Netzanschluss/mains connection]

Wi 1512981...  
WI-FEM-08/21