

Produktdatenblatt

Art. Nr. 91.922.3453.1

Steckverbinder GST15I2S S1 ZR1 S PB01

GST15i2 Steckverbinder, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 6 A, Kabeldurchmesser 6 - 7,7 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau



Art. Nr.	91.922.3453.1
EAN	4015573995734
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 2
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	pastellblau
Polkennzeichnung	D1, D2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	7,7 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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
Abmantellänge	19 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

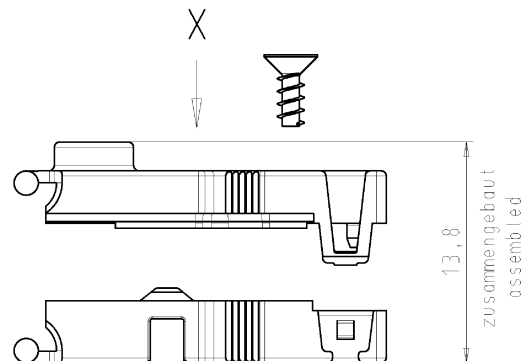
Brandlast	0,048 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

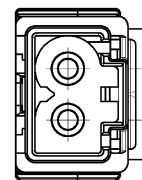
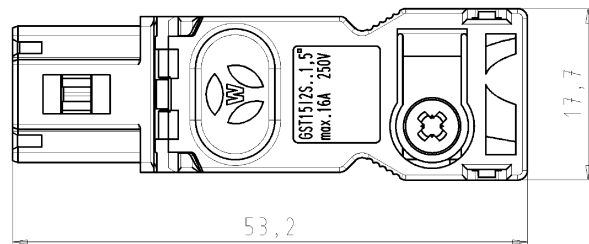
Länge	53,2 mm
Breite	17,7 mm
Höhe	13,8 mm

E

Technical drawing of a mechanical assembly showing a cross-section of a housing with a central bore and a flange.



view in arrow direction X: mounted version



Teile-Nr. part-no.	Farbe Zugentlastung colour strain relief
91.922.3453.0	weiß, ähnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003
91.922.3453.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).				ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach U0-T04-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document U0-T04-05/03 (list of prohibited / delectable hazardous substances) to be declared!			
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:	
/		Werkstoff/Material		2011 Top/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/				gezeichnet drawn		T	
/		Maßstab/Scale		12.01. Ditsch T.		91.922.3453.0 01K	
/		2:1		geprüft checked		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/		Vol.		mm		Ersatz für/Replacement for: -	
/		Glt./Surf.		mm		Type	
/				Benennung/Title		MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF	
/		Index		Datum / Blatt Date / Sheet		STECKERT_M_ZUGENTL	
/		Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen		GST1512SS1..	
/		(Dimmen/dimming)		(Dimmen/dimming)		(Dimmen/dimming)	

