

Produktdatenblatt

Art. Nr. 91.942.3053.1

Steckverbinder GST15i4S S1 ZW1V SW

GST15i4 Steckverbinder, 4-polig (im 5-poligen Gehäuse), Stecker mit Schraubanschluss (gewinkelt), für Leitungsdurchmesser 6-11,5 mm, Kodierung Netz 250/400 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	91.942.3053.1
EAN	4049088179143
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	2, 1, PE, N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	32 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

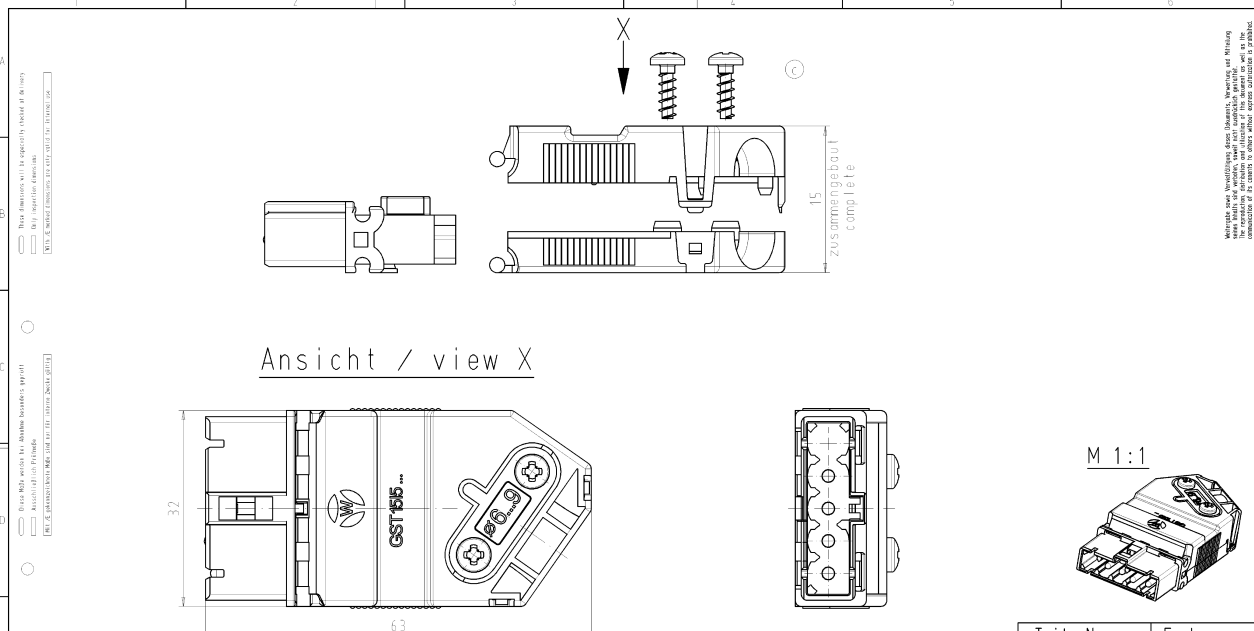
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,107 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	63 mm
Breite	32,6 mm
Höhe	15 mm

Technische Zeichnung


15 mm
zusammengebaut
complete

Ansicht / view X

M 1:1

Teile-Nr.:	Farbe
91.942.3053.0	weiß
91.942.3053.1	schwarz

Drawing work DIN 7162 reference systems etc. to DIN 7162. (This DIN standard does not take into account deviations in form and position as indicated by the size tolerances).		Series GST Steckverbinder und ZUGENTL mit 250/400V mit einseitiger Kontaktfeder als Winkelkontakt (DIN EN 60900) (List of permitted / detectable hazardous substances) to be declared!	
Einlötlot nach General: Halogenfrei	DAB - Schaltung, keine mechan. Änderungen (DAB - Drawing, no mechanical alterations)	1. Verwendung:	Blatt: 1 von 1
Werkstoff/Material: PA 1014-VO halogenfrei/halogen-free	2905: Tag/Datum: 09.06.2020	Name: Schuber	Zeichnung Nr./Drawing No.: 91.942.3053.0 01K
Maßstab: 2:1	1:1	Maßstab: 1:1	Note on modifications are in mm
c 09.12.2010/ kol	m/ll/Sch/...	erste für/Replacement for:	Type:
b 26.11.2009/	a 19.07.2009/	Typ:	Bezeichnung/Title:
Index:	Name / Titel:	STECKERT_M_ZUGENTL	male connector with strain relief 250/400V 16A
Änderung/Revision:	wieland	Halbleitertechnik	Halbleitertechnik

91.942.3053.0_1_00000017_Drawing: 2020-09-09 10:29:30 1000

90-PEM-08/91