

Produktdatenblatt

Art. Nr. 91.952.4053.1

Steckverbinder GST15I5S S1 ZR1W SW

 GST15i5 Steckverbinder, 5-polig, Stecker mit Schraubanschluss,
für Leitungsdurchmesser 8,5-12,5 mm, Kodierung Netz 250/400 V,
16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz

Art. Nr.	91.952.4053.1
EAN	4049088037832
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	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	12,5 mm
Kabeldurchmesser min.	8,5 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	45 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,109 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	78 mm
Breite	32 mm
Höhe	15 mm

Technische Zeichnung

Ansicht im montierten Zustand / view in assembled state

M/scale 1:1

Teile - Nr. / part number	Typ/type	Farbe/colour
91.952.4053.0	GST1515S SI ZRIW WS	weiß/white
91.952.4053.1	GST1515S SI ZRIW SW	schwarz/black
* 91.952.4093.0	INS70001	weiß/white
* 91.952.4093.1		schwarz/black

* = spezielle Verpackung und Etikettierung / special package and labeling

Toleranz nach DIN 7162/Tolerance system acc. to DIN 7162.		Sonderanforderungen an Oberflächenrauheit sind nach DIN 7162 zulässig. / Special requirements on surface roughness are permitted according to DIN 7162.	
Dieses DIN-standardisierte Detail folgt dem Grundsatz: Abweichungen in Form und Position sind durch die Nennmaße begrenzt. / This DIN-standardized detail follows the principle: According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size references.		Bei Änderungen an den Abmessungen des Bauteils sind die Auswirkungen auf die Montage zu berücksichtigen. / In case of changes in the dimensions of the part, the effects on assembly must be taken into account.	
Genauigkeit nach DIN 7162	Zieline / Drawing	Zeichnungsart Drawing type	Verwendung Use
2:1	Zug	T	91.952.4053.0 01K a
Weitere Daten siehe Katalog Further data see catalog		Wieland Steckert steckert.com	
Änderung/Revision		Steckert_M_ZUGENTL	