

Produktdatenblatt

Artikelnr. 92.954.4053.1

Steckerteil mit Zugentlastung GST18i5S S1 ZR1 SW

Steckverbinder GST18i5, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, flache Version, 250/400 V, 20 A, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Artikelnr.	92.954.4053.1
EAN	4015573847057
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung 2	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Kodierung Code	Code 1
Verriegelbar	ja
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Leitungsdurchmesser	12,5 mm
Leitungsdurchmesser 2 (min.)	8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig 2 (min.)	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig 2 (min.)	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

Ausführung	Stecker
------------	---------

Polzahl	5
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	76,4 mm
Breite	47,75 mm
Höhe	15 mm

Zubehör

Artikelnummer:	Typ:	Beschreibung:
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18I3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18I3/4/5 WS	Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile
05.566.9253.0	Verschlussstück GST18I5 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i5, schwarz
05.587.3156.0	Verriegelungsschieber (G)ST18 WS	Verriegelung für freie Leitungsverbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelungsschieber (G)ST18 SW	Verriegelung für freie Leitungsverbindungen GST18i3-5, schwarz

Technische Zeichnungen

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
Nur für Abnahmeprüfungen
Nur für Abnahmeprüfungen

These notes will be especially checked at delivery
Nur für Abnahmeprüfungen
Nur für Abnahmeprüfungen

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teil-Nr./part-number	Farbe/colour	Typ/type
92.954.4053.0	weiß white	GST1815S S1 ZR WS
92.954.4053.1	schwarz black	GST1815S S1 ZR SW

Tolerierung Size ISO 14485/Tolerance system Size ISO 14485.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes Stoffverbot- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach DIN ISO 2768 - m
GD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
GD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: -
First Use:

Stahl: 1 mm at 1

Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	gezeichnet/drawn	25.07.	Schmitt J.	T 92.954.4053.0 01K a	
	geprüft/checked	-	-		
	freigegeben/issued	-	-		

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm 011./Surf. mm Ersatz für/Replacement for: -

Benennung/Title: male connector with strain relief
STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
Schraubanschl./screw connection, unmontiert/unassembled
a) 250/400V AC, 20A, 2,5qmm

929544053001K_2_CAKW02036 freischan 2012-11-12T10:16:07 1.000

DU-PEM-08/91b