

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.)	8,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig 2 (min.)	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig 2 (min.)	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

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

Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

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

Abmessungen

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

Klassifikation

ECLASS 8.1	27440605: Steckverbinder für steckbare Gebäudeinstallation
ETIM 5.0	EC002560: Steckverbinder für steckbare Gebäudeinstallation
ETIM 4.0	EC002560: Steckverbinder für steckbare Gebäudeinstallation

Technische Zeichnungen

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
DIN 31 21: 2007-01-01

Bitte Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausdrücklich Prüfmaße
DIN 31 21: 2007-01-01

Further data see catalog
weiterer Daten siehe Katalog

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 14405/Tolerance system Size ISO 14405
(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 Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WH 5029.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WH 5029.010 + (list of prohibited /
deklarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

DIN ISO 2768 - m

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
T 92.954.4053.0 01K c	

Maße in mm/Dimensions are in mm

Val.	Off./Surf.	Ersatz für/Replacement for:
c 19.11.2015/		
b 19.11.2015/		
a 06.11.2012/		

www.wieland-electric.com

Typ siehe Tabelle
see table

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

929544053001K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-11-19T09:56:41 1.000 3 QU-MEE-01/14 -