

Produktdatenblatt

Artikelnr. 92.953.4053.1

Buchse mit Zugentlastung GST18I5S B1 ZR1 SW

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



Artikelnr.	92.953.4053.1
EAN	4015573847026
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	Buchse
------------	--------

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
Nur für die Inspektion
Nur für die Inspektion

These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Nur für die Abnahme
Nur für die Abnahme

Verpackungseinheit: je 50 Stk.
packaging unit: per 50

Teil-Nr./part-no.	Farbe/colour
92.953.4053.0	weiß, ähnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003
92.953.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005

Toleranzung 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	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	gezeichnet/drawn	12.05.	Pfaff	T 92.953.4053.0 01K	Index
	geprüft/checked	-	-		
	freigegeben/Released	-	-		

Maße in mm/Dimensions are in mm

wieland		Type	Bezeichnung/Title
Elektronische Verbindungen		GST1815S	BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
		B1 ZR1	Schraubanschluss/ screw connection
		WS/SN	250/400V AC, 20A, 2,5qmm

DU-PEM-08/91b