

Produktdatenblatt

Art. Nr. 93.421.0553.0

Steckverbinder BST14I2F B1 ZR1 W MGN01

Buchsenteil mit Zugentlastung Type: BST14I2F B1 Z W GN01



Art. Nr.	93.421.0553.0
EAN	4015573442559
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	ja
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	grün
Polkennzeichnung	1+, 2-
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	6,5 mm
Kabeldurchmesser min.	5,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	0,75
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	0,25
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	0,75
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG max.	0,25
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantelllänge	21 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
------------------------	----------

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuBe
Brandlast	0,035 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	vergoldet

Abmessungen

Länge	47 mm
Breite	15,2 mm
Höhe	14,4 mm

Technical drawing of a female connector (BUCHSENTEIL) showing front, side, and cross-sectional views with dimensions and labels.

Dimensions:



- Overall length: 82,7
- Top section width: 15,2
- Bottom section width: 26,3
- Bottom section height: 14,4
- Bottom section width: 47
- Bottom section height: 16
- Bottom section width: 15,2

Labels:

- Buchseneinsatz grün
socket insert green
- Isoliergehäuse schwarz oder weiß
insulating housing black or white

Scale: M 1:1

Teile-Nr. part-no.	Typ type	Farbe colour
93.421.0553.0	BST1412F B1 ZR1 W MGN01	weiß / white
93.421.0553.1	BST1412F B1 ZR1 S MGN01	schwarz / black

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
/	 Werkstoff/Material	2006	Zeichnung Nr./Drawing No. 93.421.0553.0 01K
/		gezeichnet drawn	
/		geprüft checked	
/		Namengepr. Stend. check	
/	Maßstab/Scale 2:1	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	Vol.	mm ³	Off./Surf.
/	Ersatz für/Replacement for: -		
/	 wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Titel BUCHSENTEIL Federkraftanschluß Female connector / Spring-loaded connection
Index		Datum / Blatt Date / Sheet	
Änderung/Revision			

934210553001K_4 CADW1042 Schmitt, 2006-03-14T15:26:02 1:000

