

Product data sheet

Item No. 93.421.4353.1

Female connector BST14I2F B1 R S PB02

Device connectors, snap-in panel mount, BST14i2, 2 pole, female, spring clamp connection, 50V/3A, color of coding: pastel blue, color of frame: black



Item No.	93.421.4353.1
EAN	4015573650565
Order Unit	100 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	3 A
Rated voltage	50 V
Pollution degree	2
Mechanical coding	Code 2
Rated impulse voltage	0.8 kV
Lockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	Pastel blue
Marking of poles	1+, 2-
Color of separate adapter (if present)	Black

Connection Data

Cross section solid	0.75 mm <sup>2</sup>
Cross section solid 2	0.25 mm <sup>2</sup>
Terminations per pole	1
Wire strip length	9 mm

Model

Model	female
-------	--------

Connection type	Spring force
Angle of plug	Straight
Degree of protection (IP)	IP20
Thickness of housings (electrical device) 2	0.5 mm
Thickness of housings (electrical device)	1.5 mm
Built-in component	Snap-in

**Material**

Housing material	Polyamide
Halogen free	Yes
Contact material	CuBe
Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Gilt

**Dimensions**

Length	29.9 mm
Width	19.6 mm
Height	19.6 mm

Technical drawing

1	2	3		
A				A
B				1
C				2
D				3
E				4
F				5
G				6
H				7
I				8
J				9
K				10
L				11
M				12
N				13
O				14
P				15
Q				16
R				17
S				18
T				19
U				20
V				M1
W				M2
X				M3
Y				L
Z				G
AA				i
AB				11.1
AC				12.1
AD				1.1

These dimensions will be especially checked at delivery  
Only inspection dimensions  
With  $\pm$  marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Ausschließlich Prüfmäße  
Mit  $\pm$  gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Gehäuseausschnitt  
Materialstärke:  
0,5 - 1,5 mm  
Section of housing  
material thickness:  
0,5-1,5 mm

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Teile - Nr. part no.	Typ type	Farbe colour
93.421.4353.0	BST1412F B1 R W PB02	weiß / white
93.421.4353.1	BST1412F B1 R S PB02	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  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 gezeichnet drawn	Tag/Date 06.10.	Name Treschan	T	Zeichnung Nr./Drawing No. 93.421.4353.0 01K	Index		
	Maßstab/Scale 2:1		geprüft checked	-	-		Maße in mm/Dimensions are in mm			
	Vol.	mm <sup>3</sup> Offl./Surf.	mm <sup>2</sup>	Ersatz für/Replacement for: -						

		wieland	Type	Benennung/Title BUCHSENTEIL_SNAP_IN						
	Elektrische Verbindungen			Federkraftanschluß, Snap in female connector, snap in, spring loaded						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision								

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung derselben ist ausdrücklich untersagt. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung des Bausatzes, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

934214353001K\_4 CADW1044 treschan 2006-10-13T10:02:46 1.000

