

Produktdatenblatt

Art. Nr. 93.421.0553.1

Steckverbinder BST14i2F B1 ZR1 S MGN01

BST14i2 Steckverbinder, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeldurchmesser 5,5 - 6,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün



Art. Nr.	93.421.0553.1
EAN	4015573442542
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	schwarz

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
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
93.422.0553.1	Steckverbinder BST14I2F S1 ZR1 S MGN01	BST14I2 Steckverbinder, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeldurchmesser 5,5 - 6,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
93.420.0653.0	Verteiler BST14I2V 2P1T GN01	BST14I2 Verteiler, ohne Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
93.422.0353.1	Geräteanschluss BST14I2F S1 R S GN01	BST14I2 Geräteanschluss, Snap-In, Materialstärke des Gehäuses 0,5 - 1,5 mm, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
93.422.0653.1	Geräteanschluss BST14I2L S1 GN01	BST14I2 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
94.425.1000.7	Konfektionierte Leitung BST14I2KFBS 50 10GN01	BST14I2 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeltyp FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 0,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
94.425.1003.7	Konfektionierte Leitung BST14I2KFB- 50 10GN01	BST14I2 Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeltyp FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 0,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
94.425.1004.7	Konfektionierte Leitung BST14I2KF-S 50 10GN01	BST14I2 Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeltyp FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 0,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz grün

15,2

26,3

82,7

3,5

0,5

14,4

47

16

15,2

M 1:1

Legende:

- These dimensions will be especially checked at delivery
- Only inspection dimensions
- With $\varnothing$ inside dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschlaglich Prüfmaße

Bei $\varnothing$ gemessene Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Teile-Nr. part-no.	Type 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 ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited /
declaimable 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:
Sheet: 1 von 1

Zeichnung Nr./Drawing No.

93.421.0553.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

Werkstoff/Material

2006

Tag/Date

Name

gezeichnet
drawn

14.03.

Schmitt J.

geprüft
checked

Normgepr.
Stand, check

Index

Wieland

Elektrotechnik
Verbindungen

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

Federkraftanschluß

Female connector / Spring-loaded connection