

Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



Art. Nr.	93.422.0553.1
EAN	4015573442535
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 eindrähig mm² max.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	21 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuBe
Brandlast	0,038 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	vergoldet

Abmessungen

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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
93.420.0653.0	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
93.421.0353.0	Geräteanschluss BST14I2F B1 R W GN01	BST14I2 Geräteanschluss, Snap-In, Materialstärke des Gehäuses 0,5 - 1,5 mm, Polzahl 2, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
93.421.0653.1	Geräteanschluss BST14I2L B1 GN01	BST14I2 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 2, Ausführung Buchse, 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

Technical Drawing Details:

- Dimensions:** 26,3 (length), 15,2 (width), 82,7 (height), 47 (width), 16 (height), 14,4 (width), 15,2 (width).
- Views:** Side view, Front view, Top view (M 1:1).
- Labels:** Steckereinsatz grün, sockert insert green, Isoliergehäuse schwarz oder weiß, insulation housing black or white.
- Table:**

Teile-Nr. part-no.	Typ type	Farbe colour
93.422.0553.0	BST1412F S1 ZR1 W MGN01	weiß, white
93.422.0553.1	BST1412F S1 ZR1 S MGN01	schwarz, black