

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 93.421.0553.1

**Steckverbinder BST14I2F B1 ZR1 S MGN01**

Steckverbinder BST14i2, 2-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, 50V/3A, Kodierung Farbe grün, Gehäusefarbe schwarz



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 mm <sup>2</sup> max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	0,75 AWG
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	0,25 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	0,75 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG max.	0,25 AWG
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

**Technische Zeichnung**


