

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 93.422.0553.1

**Steckverbinder BST14I2F S1 ZR1 S MGN01**

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



|                |               |
|----------------|---------------|
| 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 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                 |
| Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.             | 0,25                 |
| Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.            | 0,75                 |
| Anschlussquerschnitt feindrätig AWG max.            | 0,25                 |
| 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 |

**Technische Zeichnung**


