

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4154.3

### Steckverbinder RST25i5 S1 ZR2SV BG03

RST25i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.052.4154.3 |
| EAN            | 4015573890152 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

#### Zulassungen



#### Technische Daten

##### Hinweis

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Hinweis | fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen |
|---------|-------------------------------------------------------------------|

##### Allgemein

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Bemessungsstrom                | 25 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V / 400 V                           |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Zugentlastung                  | ja                                      |
| Verschmutzungsgrad             | 3                                       |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | betongrau                               |
| Polkennzeichnung               | L, N, PE, 1, 2                          |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                                 |

##### Anschlussdaten

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Kabeldurchmesser max.                     | 14 mm    |
| Kabeldurchmesser min.                     | 10 mm    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.  | 4 mm²    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.  | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 4 mm²    |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol                        | 1        |
| Abmantellänge                             | 26,5 mm  |
| Abisolierlänge                            | 8 mm     |

##### Ausführung

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ausführung     | Stecker               |
| Anschlussart   | Schraubanschluss      |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0,286 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 78,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe   | 34,6 mm |

**Baugruppen**

| Art. Nr.      | Typ                                            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.051.5054.3 | Geräteanschluss RST25i5S B1 M01V BG03          | RST25i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau                       |
| 96.834.1000.3 | Konfektionierte Leitung RST25i3KSBS 40P 10BG03 | RST25i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 4 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau |
| 96.051.4154.3 | Steckverbinder RST25i5S B1 ZR2S BG03           | RST25i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau                      |
| 96.051.6054.3 | Geräteanschluss RST25i5S B1 M00 BG03           | RST25i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau                        |
| 96.051.6154.3 | Geräteanschluss RST25i5S B1 M03 BG03           | RST25i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau                        |
| 96.053.6054.3 | Geräteanschluss RST25i5S B1 M90 BG03           | RST25i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau                 |
| 96.053.6254.3 | Geräteanschluss RST25i5S B1 M91 BG03           | RST25i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau                 |

