Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4553.0

# Steckverbinder RST20I3S B1 ZR3 GL

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.031.4553.0 |
| EAN | 4015573895041 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet. |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | lichtgrau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | lichtgrau |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7035 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 18 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 13 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Abmantellänge | 37 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Schraubanschluss |

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,344 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 96 mm |
| Breite | 35,4 mm |
| Höhe | 35,4 mm |

## Technische Zeichnung

