

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.032.4155.7

Steckverbinder RST20I3SXS1 ZR2SVH GN02

RST20i3 Steckverbinder mit ATEX-Zulassung, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | X6.032.4155.7 |
| EAN | 4049088011382 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

Zulassungen
SEV-Ex
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 / 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | laubgrün |
| Polkennzeichnung | 1, 2, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| Explosionsgeprüfte Ausführung | ja |

Anschlussdaten

| | |
|--|----------------------|
| Kabeldurchmesser max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max. | 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max. | 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max. | 6 mm ² |
| 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 | 0,271 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Länge | 79,1 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |