

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.034.2053.9

Geräteanschluss RST20I3F S2 M90V BL0

RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



| Art. Nr. | 96.034.2053.9 |
|----------------|---------------|
| EAN | 4015573983335 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

Zulassungen













Technische Daten

Hinweis

| Hinweis | Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern AderendhülsenLagefixierung durch Abflachung am Gewinde |
|---------|--|
| | |

Allgemein

| Bemessungsstrom | 20 A | |
|---|---|--|
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV | |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) | |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | lichtblau | |
| Polkennzeichnung | 1, 2, 3 | |
| Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden) | schwarz | |

Anschlussdaten

| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
|---|---------------------|
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 1,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,5 mm ² |
| Anschlüsse pro Pol | 2 |
| Abisolierlänge | 14,5 mm |

Ausführung

| Ausführung | Stecker |
|-------------------|---------------------|
| Anschlussart | Federkraftanschluss |
| Anschluss Gewinde | M20 |
| Steckrichtung | rechtwinklig |
| Neigungswinkel | 90 ° |



| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
|----------------------------|-----------------------|
| Gehäusewandstärke 2 (min.) | 0,5 mm |
| Gehäusewandstärke (max.) | 8 mm |

Werkstoff

| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
|--|------------|
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,22 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

| Länge | 70,5 mm |
|--------|---------|
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 54,3 mm |

Zubehör

| Art. Nr. | Тур | Beschreibung |
|---------------|--------------------------------------|---|
| 05.564.4453.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |
| 99.416.6205.2 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| 06.502.4300.0 | Schraubendreher DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Schraubendreher nach DIN 5264 A, Klinge: 0,4x2,5 mm, lange gerade Ausführung |
| 95.101.1300.0 | Presswerkzeug 0,08 - 10 mm² | Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm², Werkzeuglänge: 180 mm |
| 06.600.3627.0 | Aderendhülse DIN 46228-E1-12 | RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3727.0 | Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12 | RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3827.0 | Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10 | RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm²/AWG20 |
| 06.600.3927.0 | Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12 | RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG16 |

