

## Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.051.5053.1

### Geräteanschluss RST20i5SXB1 M01 SW

RST20i5 Geräteanschluss M25 mit ATEX-Zulassung, , 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, Kodierfarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | X6.051.5053.1 |
| EAN            | 4049088089336 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

#### Zulassungen

**SEV-Ex**

#### Technische Daten

##### Hinweis

|         |   |
|---------|---|
| Hinweis | fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Aderendhülsen anschliessenLagefixierung durch Abflachung am Gewinde |
|---------|---|

##### Allgemein

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsstrom               | 20 A                                    |
| Bemessungsspannung            | 250 V / 400 V                           |
| Verschmutzungsgrad            | 3                                       |
| Bemessungsstoßspannung        | 4 kV                                    |
| Durchgangswiderstand          | 3 mOhm                                  |
| Verriegelbar                  | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz  | schwarz                                 |
| Polkennzeichnung              | 1, 2, 3, N, PE                          |
| Explosionsgeprüfte Ausführung | ja                                      |

##### Anschlussdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                    | 1                    |
| Abisolierlänge  | 8 mm                 |

##### Ausführung

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Ausführung                 | Buchse                |
| Anschlussart               | Schraubanschluss      |
| Anschluss Gewinde          | M25                   |
| Steckrichtung              | gerade                |
| 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                                 | 0,134 kWh  |
| Isolierteil Dauer temperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                     | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 51,4 mm |
| Breite | 35 mm   |
| Höhe   | 35 mm   |