

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. X6.032.2055.7

**Geräteanschluss RST20i3FXS2 M00VH GN02**

RST20i3 Geräteanschluss M20 mit ATEX-Zulassung, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, modular, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | X6.032.2055.7 |
| EAN            | 4015573989030 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

**Zulassungen**
**SEV-Ex**
**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                                    |
| Durchgangswiderstand                                | 3 mOhm                                  |
| Verriegelbar  | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz                        | laubgrün                                |
| Polkennzeichnung                                    | 1, 2, PE                                |
| Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden) | schwarz                                 |
| Explosionsgeprüfte Ausführung                       | ja                                      |

**Anschlussdaten**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                    | 2                   |
| Abisolierlänge  | 14,5 mm             |

**Ausführung**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ausführung             | Stecker   |
| Anschlussart           | Federkraftanschluss                                   |
| Anschluss Gewinde      | M20   |
| Steckrichtung          | gerade  |
| Schutzart (IP)         | IP66/68 (3m;2h) /IP69                                 |
| Bemerkung Anschlussart | Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Gehäusewandstärke 2 (min.) | 0,5 mm |
| Gehäusewandstärke (max.)   | 8 mm   |

**Werkstoff**

|  |            |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0,192 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 65,3 mm |
| Breite | 35 mm   |
| Höhe   | 35 mm   |