

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.1053.0

### Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 GL

RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.031.1053.0 |
| EAN            | 4015573743700 |
| 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                                   |
| Verschmutzungsgrad           | 3                                       |
| Bemessungsstoßspannung       | 4 kV                                    |
| Verriegelbar                 | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | lichtgrau                               |
| Polkennzeichnung             | L, N, PE                                |

#### Anschlussdaten

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

#### Ausführung

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Ausführung                 | Buchse                |
| Anschlussart               | Federkraftanschluss   |
| Anschluss Gewinde          | M25                   |
| Steckrichtung              | gerade                |
| Schutzart (IP)             | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Gehäusewandstärke 2 (min.) | 0,5 mm                |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Gehäusewandstärke (max.) | 8 mm |
|--------------------------|------|

**Werkstoff**

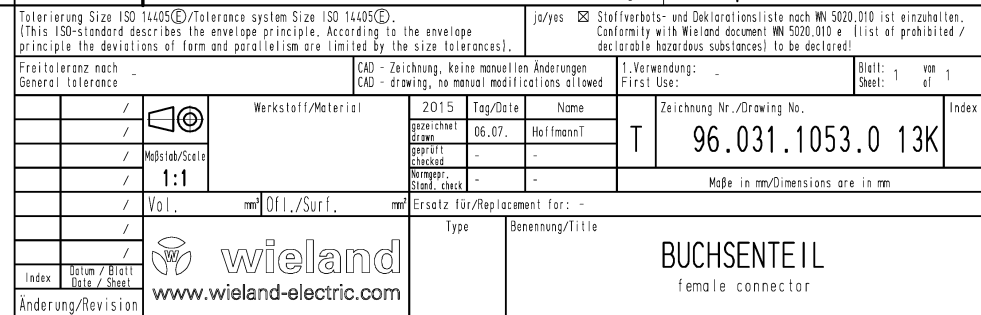
|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0,136 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 46,6 mm |
| Breite | 35 mm   |
| Höhe   | 35 mm   |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                  | Beschreibung                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.413.6205.2 | Verschlussstück für Buchsen GL       | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau |
| Z5.564.4553.0 | Verschlussstück für Buchsen GL       | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe lichtgrau                       |
| 05.566.5253.0 | Distanzring RST                      | RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur Sicherstellung der Entriegelung mittels Schraubendreher, Farbe lichtgrau |
| 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                  |



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.