

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.453.5004.1

### Konfektionierte Leitung RST20i5KS-S 25P 50SW

RST20i5 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, 5-polig,  
konfektioniert mit Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE,  
20A, Kabeltyp H05VV-F, Länge 5,0m, Leiterquerschnitt 2,5mm<sup>2</sup>,  
Kodierfarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.453.5004.1 |
| EAN            | 4015573919198 |
| Bestelleinheit | 8 Stück       |

## Zulassungen



## Technische Daten

### Hinweis

|         |   |
|---------|---|
| Hinweis | Die Gesamtlänge kann um bis zu + / - 3 % abweichen. |
|---------|---|

### Allgemein

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

### Ausführung

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Bauart                           | Kabelverschraubung               |
| Anschlussart                     | Schraubanschluss                 |
| Leiter-Nennquerschnitt           | 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| Schutzart (IP)                   | IP66/68 (3m;2h) /IP69            |
| Abisolierlänge                   | 9 mm                             |
| Abmantellänge                    | 35 mm                            |
| Leiterendenbehandlung            | ultraschallverdichtete Aderenden |
| Typ der Leitung                  | H05VV-F                          |
| Farbe der Leitung                | schwarz                          |
| Kabeldurchmesser min.            | 11,8 mm                          |
| Kabeldurchmesser max.            | 12,4 mm                          |
| Leistungsart                     | Stecker - freies Ende            |
| Art der konfektionierten Leitung | Anschlussleitung                 |
| Ausführung Seite 1               | freies Leitungsende              |
| Ausführung Seite 2               | Stecker                          |
| Geschirmt                        | nein                             |

### Werkstoff

|  |            |
|--|------------|
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |
| Halogenfrei                              | nein       |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 70 °C      |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Brandlast                                | 4,334 kWh  |
| Brandklasse                              | Eca        |

### Abmessungen

|             |     |
|-------------|-----|
| Gesamtlänge | 5 m |
|-------------|-----|

**Technische Zeichnung**
