

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.072.4053.0

### Steckverbinder RST20i7S S1 ZR1 GL

RST20i7 Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.072.4053.0 |
| EAN            | 4049088424045 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Hinweis

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Hinweis | 3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A |
|---------|---------------------------------|

#### Allgemein

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Bemessungsstrom                | 16 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V / 400 V                           |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Zugentlastung                  | ja                                      |
| Verschmutzungsgrad             | 3                                       |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | lichtgrau                               |
| Polkennzeichnung               | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE                  |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | lichtgrau                               |

#### Anschlussdaten

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Kabeldurchmesser max.                    | 10 mm   |
| Kabeldurchmesser min.                    | 6 mm    |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.  | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.  | 0,2 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max. | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min. | 0,2 mm² |
| Anschlüsse pro Pol                       | 1       |
| Abmantellänge                            | 25 mm   |
| Abisolierlänge                           | 8 mm    |

#### Ausführung

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ausführung     | Stecker               |
| Anschlussart   | Schraubanschluss      |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0,318 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 80 mm   |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe   | 34,6 mm |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                            | Beschreibung                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.591.0000.7 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.569.5353.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz                       |

**Baugruppen**

| Art. Nr.      | Typ                                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.071.4053.0 | Steckverbinder RST20i7S B1 ZR1 GL   | RST20i7 Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                      |
| 96.071.6053.0 | Geräteanschluss RST20i7S B1 M00V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                       |
| 9L.071.6053.0 | Geräteanschluss RST20i7S 11 M00V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau |
| 96.071.6153.0 | Geräteanschluss RST20i7S B1 M03V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                       |
| 9L.071.6153.0 | Geräteanschluss RST20i7S 11 M03V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau |
| 96.073.6053.0 | Geräteanschluss RST20i7S B1 M90V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                |
| 96.073.6253.0 | Geräteanschluss RST20i7S B1 M90V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                |
| 96.075.6153.0 | Geräteanschluss RST20i7S B1 M13V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                 |
| 96.071.6253.0 | Geräteanschluss RST20i7S B1 M01V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau                       |
| 9L.071.6253.0 | Geräteanschluss RST20i7S 11 M01V GL | RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau |

