

## Datenblatt

Artikelnummer: 41.031.3041.4

Steckverbinder RST08i3 S B1 ZR1SHL SG

RST 08i3/2 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe schiefergrau, Gehäusefarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikelnummer  | 41.031.3041.4 |
| EAN            | 4049088481772 |
| Bestelleinheit | 1             |

Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Bemessungsstrom                      | 8 A                                 |
| Bemessungsspannung                   | 50 V                                |
| Bemessungsspannung 2                 | 120 V                               |
| Bemessungsstoßspannung               | 2.5 kV                              |
| Zugentlastung                        | ja                                  |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                   |
| Verriegelbar                         | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Farbe der Codierung / Kontakteinsatz | schiefergrau                        |
| Polkennzeichnung                     | 1, 2, 3                             |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung       | schwarz                             |

### Anschlussdaten

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Kabeldurchmesser max.                     | 7 mm     |
| Kabeldurchmesser min.                     | 4 mm     |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.  | 1 mm²    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.  | 0,2 mm²  |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,22 mm² |
| Anschlüsse pro Pol                        | 1        |
| Abmantellänge                             | 18 mm    |
| Abisolierlänge                            | 6 mm     |

### Ausführung

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

### Werkstoff

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei            | ja       |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0 kWh      |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |
| UL-Klassifikation Gehäuse                | UL-V0      |
| UL-Klassifikation Zugentlastung          | UL-V0      |

#### Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 42,5 mm |
| Breite | 14,9 mm |
| Höhe   | 14,9 mm |

#### Klassifikation

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.1 | 27440605 |
| ETIM 7.0   | EC002560 |
| ETIM 6.0   | EC002560 |
| ETIM 5.0   | EC002560 |
| ETIM 4.0   | EC002560 |

#### Zubehör

| Artikelnummer: | Artikel-/Typbezeichnung:         | Beschreibung:                                                                                                         |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.563.5053.1  | Verschlussstück für Buchsen SW   | RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| 06.502.6100.0  | Stiftschlüssel RST MICRO SW 0,9  | Stiftschlüssel für Schraubanschlüsse RST® MICRO                                                                       |
| 06.502.6300.0  | Schraubendreher RST MICRO SW 0,9 | Schraubendreher für Schraubanschlüsse RST® MICRO                                                                      |

#### Passende Produkte

| Artikelnummer: | Artikel-/Typbezeichnung:              | Beschreibung:                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41.032.3041.4  | Steckverbinder RST08i3 S S1 ZR1SHL SG | RST 08i3/2 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe schiefergrau, Gehäusefarbe schwarz                                               |
| 4L.032.3041.4  | Steckverbinder RST08i3 S 21 ZR1SHL SG | RST 08i3/2 Steckverbinder mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe schiefergrau, Gehäusefarbe schwarz |
| 41.032.4041.4  | Geräteanschluss RST08i3 S S1 M02HL SG | RST 08i3/2 Geräteanschluss M14, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, Kodierfarbe schiefergrau                                                                                               |
| 4L.032.4041.4  | Geräteanschluss RST08i3 S 21 M02HL SG | RST 08i3/2 Geräteanschluss M14 mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, Kodierfarbe schiefergrau                                                 |