

## Datenblatt

Artikelnummer: 41.032.3041.8

Steckverbinder RST08i3 S S1 ZR1SHL KG

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



Artikelnummer	41.032.3041.8
EAN	4049088482106
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	kieselgrau
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	7 mm
Kabeldurchmesser min.	4 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,22 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	18 mm
Abisolierlänge	6 mm

### Ausführung

Ausführung	Stecker
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	41,8 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:
06.563.5153.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, 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:
4L.031.3041.8	Steckverbinder RST08i3 S 11 ZR1SHL KG	RST 08i3/2 Steckverbinder mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe kieselgrau, Gehäusefarbe schwarz
41.031.4041.8	Geräteanschluss RST08i3 S B1 M02HL KG	RST 08i3/2 Geräteanschluss M14, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, Kodierfarbe kieselgrau
4L.031.4041.8	Geräteanschluss RST08i3 S 11 M02HL KG	RST 08i3/2 Geräteanschluss M14 mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, Kodierfarbe kieselgrau
41.031.3041.8	Steckverbinder RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	RST 08i3/2 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe kieselgrau, Gehäusefarbe schwarz