

## Datenblatt

Artikelnummer: 41.021.3043.9

Steckverbinder RST08i3/2S B1 ZR1SH BL

RST 08i3/2 Steckverbinder, 2-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Artikelnummer	41.021.3043.9
EAN	4049088481796
Bestelleinheit	1

Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung 2	400 V
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2/N
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	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:
41.022.3043.9	Steckverbinder RST08i3/2S S1 ZR1SH BL	RST 08i3/2 Steckverbinder, 2-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz
4L.022.3043.9	Steckverbinder RST08i3 S 21 ZR1SHL SG	RST 08i3/2 Steckverbinder mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 2-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz
41.022.4043.9	Geräteanschluss RST08i3/2S S1 M02H BL	RST 08i3/2 Geräteanschluss M14, 2-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 8A, Kodierfarbe lichtblau
4L.022.4043.9	Geräteanschluss RST08i3/2S 21 M02H BL	RST 08i3/2 Geräteanschluss M14 mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 2-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 8A, Kodierfarbe lichtblau