

Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.021.3043.1

Steckverbinder RST08i3/2S B1 ZR1 H SW

RST08i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	41.021.3043.1
EAN	4049088481789
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

Allgemein

Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2/N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	7 mm
Kabeldurchmesser min.	4 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig 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	0,018 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

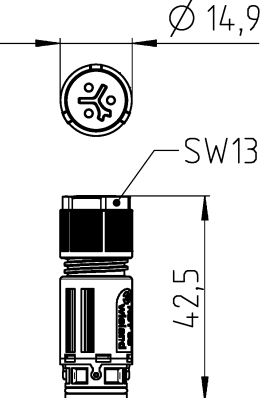
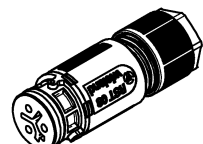
Länge	42,5 mm
Breite	14,9 mm
Höhe	14,9 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
41.022.3043.1	Steckverbinder RST08i3/2S S1 ZR1 H SW	RST08i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
4L.022.3043.1	Steckverbinder RST08i3/2S 21 ZR1 H SW	RST08i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
41.022.4043.1	Geräteanschluss RST08i3/2S S1 M02H SW	RST08i2 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
4L.022.4043.1	Geräteanschluss RST08i3/2S 21 M02H SW	RST08i2 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

1		2		3		4		5		6																																																				
A Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Soll es die Kommunikation der Öffentlichkeit sein, ist die Genehmigung der Öffentlichkeit zu erlangen. These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With JE marked dimensions are only valid for internal use		Gezeichnete Ausführung/drawn version 41.031.3053.1		Auslieferungszustand/ delivery status				<table border="1"><thead><tr><th>Teile-Nr. / part-no.</th><th>Type</th><th>Kodierung / coding</th></tr></thead><tbody><tr><td>41.031.3053.1</td><td>RST08i3 S B1 ZR1 H SW</td><td>C1</td></tr><tr><td>4L.031.3053.1</td><td>RST08i3 S 11 ZR1 H SW</td><td></td></tr><tr><td>41.031.3043.9</td><td>RST08i3 S B1 ZR1SH BL</td><td>C2</td></tr><tr><td>4L.031.3043.9</td><td>RST08i3 S 11 ZR1SH BL</td><td></td></tr><tr><td>41.031.3041.4</td><td>RST08i3 S B1 ZR1SHL SG</td><td>C3</td></tr><tr><td>4L.031.3041.4</td><td>RST08i3 S 11 ZR1SHL SG</td><td></td></tr><tr><td>41.031.3051.8</td><td>RST08i3 S B1 ZR1SHL KG</td><td>C4</td></tr><tr><td>4L.031.3051.8</td><td>RST08i3 S 11 ZR1SHL KG</td><td></td></tr><tr><td>41.021.3043.1</td><td>RST08i3/2S B1 ZR1 H SW</td><td>C1</td></tr><tr><td>4L.021.3043.1</td><td>RST08i3/2S 11 ZR1 H SW</td><td></td></tr><tr><td>41.021.3043.9</td><td>RST08i3/2S B1 ZR1SH BL</td><td>C2</td></tr><tr><td>4L.021.3043.9</td><td>RST08i3/2S 11 ZR1SH BL</td><td></td></tr><tr><td>41.021.3041.4</td><td>RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG</td><td>C3</td></tr><tr><td>4L.021.3041.4</td><td>RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG</td><td></td></tr><tr><td>41.021.3041.8</td><td>RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG</td><td>C4</td></tr><tr><td>4L.021.3041.8</td><td>RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG</td><td></td></tr></tbody></table>		Teile-Nr. / part-no.	Type	Kodierung / coding	41.031.3053.1	RST08i3 S B1 ZR1 H SW	C1	4L.031.3053.1	RST08i3 S 11 ZR1 H SW		41.031.3043.9	RST08i3 S B1 ZR1SH BL	C2	4L.031.3043.9	RST08i3 S 11 ZR1SH BL		41.031.3041.4	RST08i3 S B1 ZR1SHL SG	C3	4L.031.3041.4	RST08i3 S 11 ZR1SHL SG		41.031.3051.8	RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	C4	4L.031.3051.8	RST08i3 S 11 ZR1SHL KG		41.021.3043.1	RST08i3/2S B1 ZR1 H SW	C1	4L.021.3043.1	RST08i3/2S 11 ZR1 H SW		41.021.3043.9	RST08i3/2S B1 ZR1SH BL	C2	4L.021.3043.9	RST08i3/2S 11 ZR1SH BL		41.021.3041.4	RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG	C3	4L.021.3041.4	RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG		41.021.3041.8	RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	C4	4L.021.3041.8	RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG			
								Teile-Nr. / part-no.	Type	Kodierung / coding																																																				
41.031.3053.1	RST08i3 S B1 ZR1 H SW	C1																																																												
4L.031.3053.1	RST08i3 S 11 ZR1 H SW																																																													
41.031.3043.9	RST08i3 S B1 ZR1SH BL	C2																																																												
4L.031.3043.9	RST08i3 S 11 ZR1SH BL																																																													
41.031.3041.4	RST08i3 S B1 ZR1SHL SG	C3																																																												
4L.031.3041.4	RST08i3 S 11 ZR1SHL SG																																																													
41.031.3051.8	RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	C4																																																												
4L.031.3051.8	RST08i3 S 11 ZR1SHL KG																																																													
41.021.3043.1	RST08i3/2S B1 ZR1 H SW	C1																																																												
4L.021.3043.1	RST08i3/2S 11 ZR1 H SW																																																													
41.021.3043.9	RST08i3/2S B1 ZR1SH BL	C2																																																												
4L.021.3043.9	RST08i3/2S 11 ZR1SH BL																																																													
41.021.3041.4	RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG	C3																																																												
4L.021.3041.4	RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG																																																													
41.021.3041.8	RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	C4																																																												
4L.021.3041.8	RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG																																																													
																																																														
D Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausreichende Prüfmaße For JE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig		E Freitoleranz nach General tolerance		Werkstoff / Material		Tag/Date Name		Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index																																																				
						Maßstab / Scale 1:1		41.031.3053.1 13K		a																																																				
F Index		Änderung / Revision		www.wieland-electric.com		Type RSTmicro		Benennung/Title BUCHSENTEIL_FA_ZE		female with strain relief																																																				
						www.wieland-electric.com																																																								

41_031_3053_1_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2020-03-12T13:46:56 1.000

3

4

5

6 QU-MEE-01/14 a