

Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.031.3043.9

Steckverbinder RST08i3 S B1 ZR1SH BL

RST08i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	41.031.3043.9
EAN	4049088481758
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
Mechanische Codierung Code	ja
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2/N, 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.	1 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	0,018 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
41.032.3043.9	Steckverbinder RST08i3 S S1 ZR1SH BL	RST08i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
4L.032.3043.9	Steckverbinder RST08i3 S 21 ZR1SH BL	RST08i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
41.032.4043.9	Geräteanschluss RST08i3 S S1 M02H BL	RST08i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
4L.032.4043.9	Geräteanschluss RST08i3 S 21 M02H BL	RST08i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau

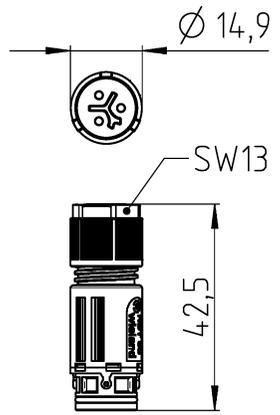
A
Weißungsbote Verweilung dieses Dokuments, Verwertung und Mithaltung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, und die
Kombination der Inhalte ist ohne ausdrückliche Erlaubnis untersagt.
Whiteout and reuse of this document, reuse and reproduction of its
contents are prohibited, unless expressly permitted, and the
combination of its contents is prohibited without express authorization.

C
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE marked dimensions are only valid for internal use

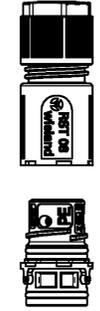
D
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausreichliche Prüfmaße
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F
Änderung / Revision

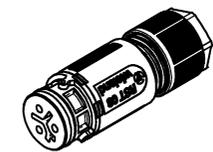
Gezeichnete Ausführung/drawn version
4.1031.3053.1



Auslieferungszustand/
delivery status



Teile-Nr. /part-no.	Type	Kodierung /coding
4.1031.3053.1	RST08i3 S B1 ZR1 H SW	C1
4L.031.3053.1	RST08i3 S 11 ZR1 H SW	C1
4.1031.3043.9	RST08i3 S B1 ZR1SH BL	C2
4L.031.3043.9	RST08i3 S 11 ZR1SH BL	C2
4.1031.3041.4	RST08i3 S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.031.3041.4	RST08i3 S 11 ZR1SHL SG	C3
4.1031.3051.8	RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.031.3051.8	RST08i3 S 11 ZR1SHL KG	C4
4.1021.3043.1	RST08i3/2S B1 ZR1 H SW	C1
4L.021.3043.1	RST08i3/2S 11 ZR1 H SW	C1
4.1021.3043.9	RST08i3/2S B1 ZR1SH BL	C2
4L.021.3043.9	RST08i3/2S 11 ZR1SH BL	C2
4.1021.3041.4	RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.021.3041.4	RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG	C3
4.1021.3041.8	RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.021.3041.8	RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG	C4



● = Pol nicht bestückt
/pole not mounted

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbot- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)		Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:	
Blatt: 1 von Sheet: of 1		Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index	
/		Werkstoff / Material		Tag/Date	
/		Maßstab / Scale		Name	
/		1:1		gezeichnet /drawn	
/		Vol. mm³		22.02.2018	
/		Öft./Srf. mm²		Hollet	
/		Ersatz für / Replacement for:		geprüft /checked	
/		Type		Normgepr. /stand check	
/		Brennung/Titel		Maße in mm / Dimensions are in mm	
a		www.wieland		RSTmicro	
12.03.2020 /		www.wieland-electric.com		4.1031.3053.1 13K	
Datum / Blatt Date / Sheet				a	
Änderung / Revision				BUCHSENTEIL_FA_ZE	
				female with strain relief	