

Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.021.3041.8

Steckverbinder RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG

RST08i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau



Art. Nr.	41.021.3041.8
EAN	4049088481802
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	kieselgrau
Polkennzeichnung	1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	7 mm
Kabeldurchmesser min.	4 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	1 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,22 mm ²
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
41.022.3041.8	Steckverbinder RST08i3/2S S1 ZR1SHL KG	RST08i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
4L.022.3041.8	Steckverbinder RST08i3/2S 21 ZR1SHL KG	RST08i2 Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
41.022.4041.8	Geräteanschluss RST08i3/2S S1 M02HL KG	RST08i2 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
4L.022.4041.8	Geräteanschluss RST08i3/2S 21 M02HL KG	RST08i2 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau

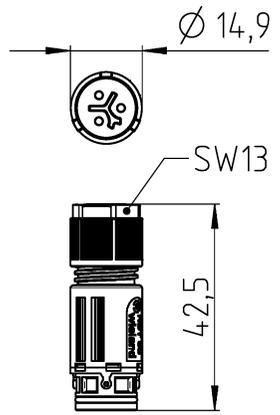
A
Weißungsbote Verwechslung dieses Dokuments, Verwertung und Mithilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, und die
Kombination der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric
prohibited, unless expressly authorized in writing.

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

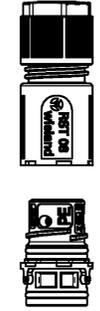
D
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Aussehen, Prüfmaß
Mit I.E. gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F
Änderung / Revision

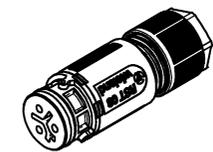
Gezeichnete Ausführung/drawn version
4.1031.3053.1



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	
4.1031.3043.9	RST08i3 S B1 ZR1SH BL	C2
4L.031.3043.9	RST08i3 S 11 ZR1SH BL	
4.1031.3041.4	RST08i3 S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.031.3041.4	RST08i3 S 11 ZR1SHL SG	
4.1031.3051.8	RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.031.3051.8	RST08i3 S 11 ZR1SHL KG	
4.1021.3043.1	RST08i3/2S B1 ZR1 H SW	C1
4L.021.3043.1	RST08i3/2S 11 ZR1 H SW	
4.1021.3043.9	RST08i3/2S B1 ZR1SH BL	C2
4L.021.3043.9	RST08i3/2S 11 ZR1SH BL	
4.1021.3041.4	RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.021.3041.4	RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG	
4.1021.3041.8	RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.021.3041.8	RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG	



● = 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 / deklarable 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	
/		/		Name	
/		Maßstab / Scale		gezeichnet /drawn	
/		1:1		22.02.2018	
/		Vol.		mm ³ / Srf.	
/		mm ²		mm ²	
/		Ersatz für / Replacement for:		Type	
/		/		Benennung/Title	
a		12.03.2020 /		www.wieland	
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		RSTmicro	
Änderung / Revision		www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL_FA_ZE	
				female with strain relief	