

Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.031.3053.1

Steckverbinder RST08i3 S B1 ZR1 H SW

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



Art. Nr.	41.031.3053.1
EAN	4049088481741
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	schwarz
Polkennzeichnung	1, PE, 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
41.032.3053.1	Steckverbinder RST08i3 S S1 ZR1 H SW	RST08i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
4L.032.3053.1	Steckverbinder RST08i3 S 21 ZR1 H SW	RST08i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
41.032.4053.1	Geräteanschluss RST08i3 S S1 M02H SW	RST08i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
4L.032.4053.1	Geräteanschluss RST08i3 S 21 M02H SW	RST08i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

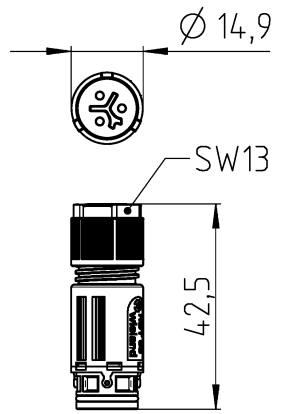
A
Weißungsbote Verwechslung dieses Dokuments, Verwertung und Mithilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, und die
Kombination der Inhalte ist ohne ausdrückliche Erlaubnis untersagt.
White notice misrepresentation of this document, use or the
combination of its contents to others without express authorization is prohibited.

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
Aussehenliche Prüfmaße
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F
Änderung / Revision

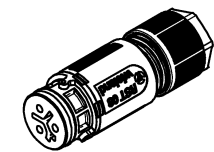
Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.031.3053.1



Auslieferungszustand/
delivery status



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	



● = 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 22.02.2018 Hollet	
/		1:1		geprüft /checked	
/		Vol. mm ³ Öff./Srf. mm ²		Normge- /stand check	
/		Ersatz für / Replacement for:		Maße in mm / Dimensions are in mm	
/		Type		Benennung/Title	
a 12.03.2020 / Index Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland www.wieland-electric.com		RSTmicro BUCHSENTEIL_FA_ZE female with strain relief	