

Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.051.3043.9

Steckverbinder RST08i5 S B1 ZR1SH BL

RST08i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 8A, für Leitungsdurchmesser 5-10,6mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	41.051.3043.9
EAN	4049088555527
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	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2/N, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,22 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	22 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

Abmessungen

Länge	56 mm
Breite	20 mm
Höhe	20 mm

Technische Zeichnung

Wichtige neue Veränderungen sind blau hervorgehoben. Bewahrung of drawing
The version is suitable for illustration of the document as well as for the
production of a printed or electronic document. Important changes are printed in blue.

These drawings shall be issued in order of delivery

For repair version

These drawings shall be issued in order of delivery

For repair version

These drawings shall be issued in order of delivery

For repair version

Technical drawing of the female connector showing dimensions: Ø 20, Ø 7,5-10,5, SW16, SW 17, and ca. 54,9.

 = Bereich für Kodierungsfarbe
/area for color of coding

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Teilenummer /part number	längsdicht longitudinal sealing	Type	Kodierungsfarbe /color of coding
41.051.3053.1	nein / no	RST08/5 S B1 ZR1 H SW	schwarz / black
4L.051.3053.1	ja / yes	RST08/5 S 11 ZR1 H SW	
41.051.3043.9	nein / no	RST08/5 S B1 ZR1SH BL	lichtblau / light blue
4L.051.3043.9	ja / yes	RST08/5 S 11 ZR1SH BL	
41.051.3041.4	nein / no	RST08/5 S B1 ZR1SHL SG	schiefergrau/slate grey
4L.051.3041.4	ja / yes	RST08/5 S 11 ZR1SHL SG	
41.051.3051.8	nein / no	RST08/5 S B1 ZR1SHL KG	kieselgrau/pebble grey
4L.051.3051.8	ja / yes	RST08/5 S 11 ZR1SHL KG	

gezeichnete Ausführung 41.051.3053.1
drawn version 41.051.3053.1

Auslieferungszustand
/delivery status

Teilenummer /part number	Kodierung /coding	Polkennzeichnung /pole marking
41.051.3053.1 4L.051.3053.1		
41.051.3043.9 4L.051.3043.9		
41.051.3041.4 4L.051.3041.4		
41.051.3051.8 4L.051.3051.8		

Toleranzung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 © (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)		polyes ☒ Stiffverfalls- und Dekontaminationslinie nach DIN 5000.010 ist einzuhalten Conformity with Wieland document: DIN 5000.010 = list of prohibited / delectable hazardous substances to be declared	
Freiholdenz nach General tolerance		[A0] - Zeichnung, keine manuellen Änderungen [A0] - drawing, no manual modifications allowed	
Werkstoff / Material		Name	
Halter / Size		Tag/Date	
Vol		aa" DRI / S-1	
Index		Index	
Änderung / Revision		Änderung / Revision	
www.wieland-electric.com		www.wieland-electric.com	
Type		Benennung/Titel	
BUCHSENTEIL_FA		female connector	

41_051_3053_1_13K_sheet_1 CADW4030 Hallet 2020-02-11 13:02:04 1.000

3

5

6

41-051-3053-1-13K-sheet-1