

Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.051.3053.1

Steckverbinder RST08i5 S B1 ZR1 H SW

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



Art. Nr.	41.051.3053.1
EAN	4049088555510
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, 3, 4, PE
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	55 mm
Breite	20 mm
Höhe	20 mm

Technische Zeichnung

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

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

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)

Freiholdenz nach
General tolerance

Werkstoff / Material

gezeichnet
drawn
geprüft
checked
bearbeitet
machined

Tag/Date

Name

Zeichnung Nr. / Drawing No.

Blatt / Sheet

von / of

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Maßstab / Scale

1:1

Vol.

an¹ DIL/S-I.

an² Ersatz für / Replaces for:

Type

Benennung/Titel

BUCHSENTEIL_FA
female connector

wieland
www.wieland-electric.com

Index
Index / Blatt / Sheet
Änderung / Revision