Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.051.3041.4

Steckverbinder RST08i5 S B1 ZR6SHL SG

RST® MICRO Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schiefergrau



Art. Nr.	41.051.3041.4
EAN	4049088555534
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
Mechanische Codierung Code	ja
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schiefergrau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7015

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 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	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/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

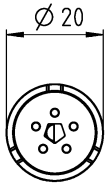
Länge	56 mm
Breite	20 mm
Höhe	20 mm

Technische Zeichnung

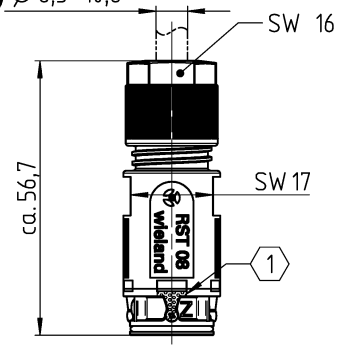
(a) Hinweis / note

gezeichnete Ausführung 41.041.3053.1
/drawn version 41.041.3053.1

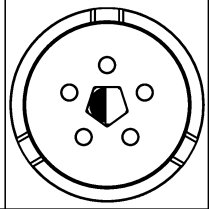
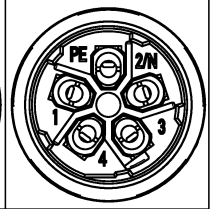
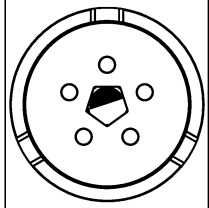
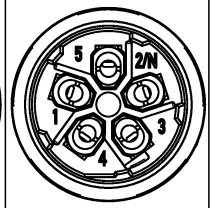
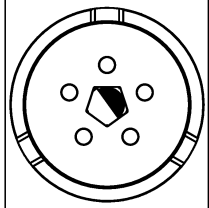
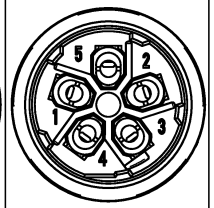
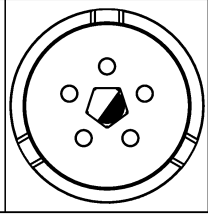
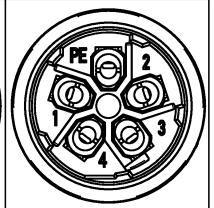
(1) Bereich bedruckt für Kodierungsfarbe
/area printed for coding colour



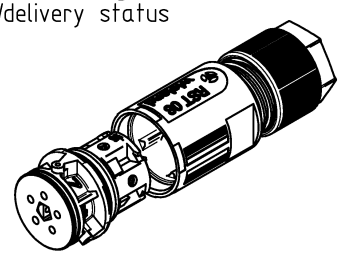
(b) Ø 6,5 - 10,6



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	Typ / type (b)	Kodierungsfarbe /color of coding	Kodierung /coding	Polkennzeichnung /pole marking
41.051.3053.1	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6 H SW	tiefschwarz, RAL 9005 /jet black, RAL 9005		
4L.051.3053.1	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6 H SW			
41.051.3043.9	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6SH BL	lichtblau, RAL 5012 /light blue, RAL5012		
4L.051.3043.9	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6SH BL			
41.051.3041.4	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6SHL SG	schiefergrau, RAL 7015 /slate grey, RAL 7015		
4L.051.3041.4	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6SHL SG			
41.051.3051.8	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6SHL KG	kieselgrau, RAL 7032 /pebble grey, RAL 7032		
4L.051.3051.8	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6SHL KG			

Auslieferungszustand
/delivery status



Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance: DIN ISO 2768 - m

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: / First Use:

Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Maßstab / Scale: 1:1

Werkstoff / Material

gezeichnet / drawn: Tag/Date 07.02.2020, Name Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 41.051.3053.1 13K

Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	24.01.2023 /	
a	01.03.2022 /	

Type: RST08i5

Bennenung/Title: BUCHSENTEIL_FA
female connector

wieland

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With E marked dimensions are only valid for internal use

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

2023-01-24 11:13:45 1.000

01-QU-RD-32/21