Produktdatenblatt

Art. Nr. 4L.032.3043.9

Steckverbinder RST08i3 S 21 ZR1SH BL

RST® MICRO Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7 mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	4L.032.3043.9
EAN	4049088482175
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.Nur ein Bauteil mit Kontaktabdichtung verwenden, entweder Buchsen- oder Steckerteil.

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	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2/N, 3
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	7 mm
Kabeldurchmesser min.	4 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	18 mm
Abisolierlänge	6 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Kontaktabdichtung	ja

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,014 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	41,8 mm
Breite	14,9 mm
Höhe	14,9 mm

Zubehör

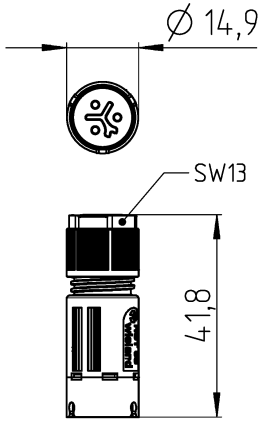
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.5153.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
06.502.6100.0	Stiftschlüssel RST MICRO SW 0,9	Stiftschlüssel für Schraubanschlüsse RST® MICRO
06.502.6300.0	Schraubendreher RST MICRO SW 0,9	Schraubendreher für Schraubanschlüsse RST® MICRO

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
41.031.4043.9	Geräteanschluss RST08i3 S B1 M02H BL	RST® MICRO Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau

Technische Zeichnung

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.032.3053.1

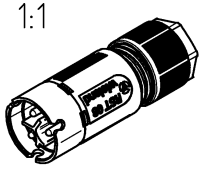


Auslieferungszustand/
delivery status



Teile-Nr. *I part-no.*	Type	Kodierung *I coding*
41.032.3053.1	RST08i3 S S1 ZR1 H SW	C1
4L.032.3053.1	RST08i3 S 21 ZR1 H SW	
41.032.3043.9	RST08i3 S S1 ZR1SH BL	C2
4L.032.3043.9	RST08i3 S 21 ZR1SH BL	
41.032.3041.4	RST08i3 S S1 ZR1SHL SG	C3
4L.032.3041.4	RST08i3 S 21 ZR1SHL SG	
41.032.3051.8	RST08i3 S S1 ZR1SHL KG	C4
4L.032.3051.8	RST08i3 S 21 ZR1SHL KG	
41.022.3043.1	RST08i3/2S S1 ZR1 H SW	C1
4L.022.3043.1	RST08i3/2S 21 ZR1 H SW	
41.022.3043.9	RST08i3/2S S1 ZR1SH BL	C2
4L.022.3043.9	RST08i3/2S 21 ZR1SH BL	
41.022.3041.4	RST08i3/2S S1 ZR1SHL SG	C3
4L.022.3041.4	RST08i3/2S 21 ZR1SHL SG	
41.022.3041.8	RST08i3/2S S1 ZR1SHL KG	C4
4L.022.3041.8	RST08i3/2S 21 ZR1SHL KG	

1:1



●=Pol nicht bestückt
I 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 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope 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

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

1. Verwendung:
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	22.02.2018	Hollet
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 41.032.3053.1 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	12.03.2020 /

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RSTmicro

Bennenung/Title: STECKERTEIL_FA_ZE
male with strain relief

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ 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.