

Produktdatenblatt

Art. Nr. 4L.031.3053.1

Steckverbinder RST08i3 S 11 ZR1 H SW

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



Art. Nr.	4L.031.3053.1
EAN	4049088481826
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	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
Kontaktabdichtung	ja

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
41.032.4053.1	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

A

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, falls die Genehmigung der Verwertung durch die Verlags- oder Vertriebsgesellschaften erteilt wird. The reproduction of its contents is otherwise without express authorization is prohibited.

C

These dimensions will be especially checked at delivery
☐ Only inspection dimensions
☐ With JE marked dimensions are only valid for internal use

D

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
☐ Aussehliche Prüfmaße
☐ Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.031.3053.1

Auslieferungszustand/
delivery status

Teile-Nr. I part-no.	Type	Kodierung I coding
41.031.3053.1	RST08i3 S B1 ZR1 H SW	C1
4L.031.3053.1	RST08i3 S 11 ZR1 H SW	C1
41.031.3043.9	RST08i3 S B1 ZR1SH BL	C2
4L.031.3043.9	RST08i3 S 11 ZR1SH BL	C2
41.031.3041.4	RST08i3 S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.031.3041.4	RST08i3 S 11 ZR1SHL SG	C3
41.031.3051.8	RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.031.3051.8	RST08i3 S 11 ZR1SHL KG	C4
41.021.3043.1	RST08i3/2S B1 ZR1 H SW	C1
4L.021.3043.1	RST08i3/2S 11 ZR1 H SW	C1
41.021.3043.9	RST08i3/2S B1 ZR1SH BL	C2
4L.021.3043.9	RST08i3/2S 11 ZR1SH BL	C2
41.021.3041.4	RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.021.3041.4	RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG	C3
41.021.3041.8	RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.021.3041.8	RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG	C4

● = 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)

Freitoleranz nach
General tolerance

Maßstab / Scale
1:1

Vol. mm³ Öff./Srf. mm²

Index
a

Änderung / Revision

Werkstoff / Material

Tag/Date
22.02.2018

Name
Hollet

Zeichnung Nr. / Drawing No.
41.031.3053.1 13K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type
RSTmicro

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_FA_ZE
female with strain relief

www.wieland-electric.com