

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 4L.032.3053.1

**Steckverbinder RST08i3 S 21 ZR1 H SW**

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



Art. Nr.	4L.032.3053.1
EAN	4049088482168
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 mm <sup>2</sup> max.	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,22 mm <sup>2</sup>
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
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
41.031.4053.1	Geräteanschluss RST08i3 S B1 M02H SW	RST08i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

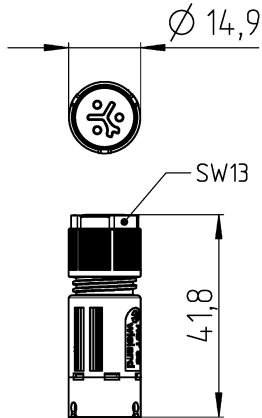
A  
Weißgabe sowie Verweildigung dieses Dokuments, Wertung und Mithilung  
seins shalts sind verboten, sowie nicht ausgenützte gestrichel- u. u. u. u.  
combination of its omats to others without express authorization is prohibited.

C  
These dimensions will be especially checked at delivery  
Only inspection dimensions  
With I.E. marked dimensions are only valid for internal use.

D  
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Aussehliche Prüfmaße  
Mit I.E. gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig.

F  
Index Datum / Blatt  
Date / Sheet

Gezeichnete Ausführung/drawn version  
41.032.3053.1

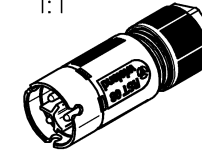


Auslieferungszustand/  
delivery status



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

1:1



● = Pol nicht bestückt  
/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 ©		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbot- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	
Werkstoff / Material		1. Verwendung: First Use:	
Tag/Date		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1	
Name		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
gezeichnet /drawn		41.032.3053.1 13K	
Maßstab / Scale		Index	
1:1		a	
geprüft /checked		Maße in mm / Dimensions are in mm	
Normgepr. /stand check			
Vol. mm³		Ersatz für / Replacement for:	
Öft./Srf. mm²		Type	
		Benennung/Title	
a 12.03.2020 / Index Datum / Blatt Date / Sheet		RSTmicro	
www.wieland-electric.com		STECKERTEIL_FA_ZE male with strain relief	
Änderung / Revision			