

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 4L.022.3041.4

**Steckverbinder RST08i3/2S 21 ZR1SHL SG**

RST08i3/2 Steckverbinder mit Kontaktabdichtung (Längswasserabdichtung), 2-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 8A, für Leitungsdurchmesser 4-7mm, Kodierfarbe schiefergrau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	4L.022.3041.4
EAN	4049088482236
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schiefergrau
Polkennzeichnung	1, 2
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**

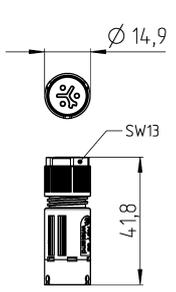
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert
UL-Klassifikation Gehäuse	UL-V0
UL-Klassifikation Zugentlastung	UL-V0

**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**

Gezeichnete Ausführung/drawn version  
41.032.3053.1



Ø 14,9

SW13

4,18

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 Z1 ZR1 H SW	
41.032.3043.9	RST08i3 S S1 ZR1SH BL	C2
4L.032.3043.9	RST08i3 S Z1 ZR1SH BL	
41.032.3041.4	RST08i3 S S1 ZR1SHL SG	C3
4L.032.3041.4	RST08i3 S Z1 ZR1SHL SG	
41.032.3051.8	RST08i3 S S1 ZR1SHL KG	C4
4L.032.3051.8	RST08i3 S Z1 ZR1SHL KG	
41.022.3043.1	RST08i3/2S S1 ZR1 H SW	C1
4L.022.3043.1	RST08i3/2S Z1 ZR1 H SW	
41.022.3043.9	RST08i3/2S S1 ZR1SH BL	C2
4L.022.3043.9	RST08i3/2S Z1 ZR1SH BL	
41.022.3041.4	RST08i3/2S S1 ZR1SHL SG	C3
4L.022.3041.4	RST08i3/2S Z1 ZR1SHL SG	
41.022.3041.8	RST08i3/2S S1 ZR1SHL KG	C4
4L.022.3041.8	RST08i3/2S Z1 ZR1SHL KG	

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

Toleranzung Size ISO 14405 <input type="checkbox"/> / Tolerance system Size ISO 14405 <input checked="" type="checkbox"/>		jstyes <input checked="" type="checkbox"/> Stiefverbot- und Deklarationsliste nach DIN 54020 (010 ist enthalten) (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances) (conformity with Wieland document NW 5020-010 = list of prohibited / delectable hazardous substances) to be declared	
Freitoleranz nach General tolerance	ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen ISO - drawing, no manual modifiers allowed	1 Verwendung first use	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
Werkstoff / Material	Zeichnungs- datum drawing date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
1:1	22.02.2020	13K	41.032.3053.1 13K a
Maße in mm / Dimensions are in mm			
Wieland	RSTmicro	STECKERTEIL_FA_ZE male with strain relief	

41\_032\_3053\_1\_13K\_sheet\_1 CADW430 Hallet 2020-03-12T14:20:51 1.000 3 5 6 QU-MEE-07/14 a