

Data sheet

Art.No.: 41.032.3041.8

Connector RST08i3 S S1 ZR1SHL KG

RST08i3 connector, 3 pole, male, screw connection, application ~50V/-120V with PE, 8A, for cable diameters 4-7mm, coding color pebble grey, color of housing black



Art.No.	41.032.3041.8
EAN	4049088482106
Order Unit	1

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	8 A
Rated voltage	50 V / 120 V
Rated impulse voltage	2.5 kV
strain relief	Yes
Pollution degree	3
Lockable	self-locking (unlocking by hand)
Color of coding/ contact carrier	pebble grey
Marking of poles	1, 2, PE
Color of housing inclusive strain relief	black

Connection Data

Cable diameter max.	7 mm
Cable diameter min.	4 mm
Connection cross section solid mm ² max.	1 mm ²
Connection cross section solid mm ² min.	0.2 mm ²
Connection cross section fine stranded mm ² max.	1 mm ²
Connection cross section fine stranded mm ² min.	0.22 mm ²
Terminations per pole	1
sheath strip length	18 mm
Wire strip length	6 mm

Model

Model	male
Connection type	Screw connection
Degree of protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Housing material	Polyamide
halogen free	Yes
Contact material	CuZn
Fire load	0 kWh

Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Silver-plated
UL classification housing	UL-V0
UL classification strain relief	UL-V0

Dimensions

Length	41.8 mm
Width	14.9 mm
Height	14.9 mm

Classification

ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

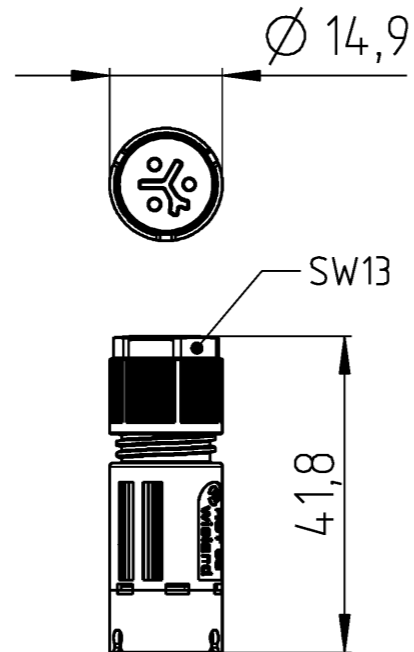
A
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments, sowie die Kommunikation der Inhalte mit Dritten ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt.

B
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

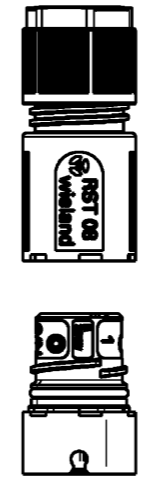
C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F

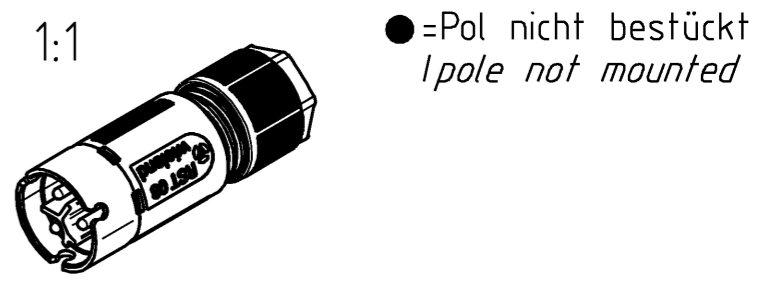
Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.032.3053.1



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		
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			
41.032.3041.8	RST08i3	S	S1	ZR1SHL	KG		C4	
4L.032.3041.8	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				



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E). (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 <input checked="" type="checkbox"/> 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: Sheet: 1 von 1 of 1
/	Werkstoff / Material	Tag/Date	Name
/		22.02.2018	Hollet
/	Maßstab / Scale	Zeichnung Nr. / Drawing No.	
/	1:1	41.032.3053.1 13K	
/	Vol. mm ³ Dfl./Srf. mm ²	Maße in mm / Dimensions are in mm	
/	Ersatz für / Replacement for:		
/	Type	Benennung/Title	
/	wieland	RSTmicro STECKERTEIL_FA_ZE	
/	www.wieland-electric.com	male with strain relief	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet		
Änderung / Revision			