

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.072.4153.1

### Steckverbinder RST20i7S S1 ZR2 SW

RST20i7 Steckverbinder, 7-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.072.4153.1
EAN	4049088424083
Bestelleinheit	100 Stück

## Zulassungen

## Technische Daten

### Hinweis

Hinweis	3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A
---------	---------------------------------

### Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,2 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG max.	14 AWG
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

### Ausführung

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

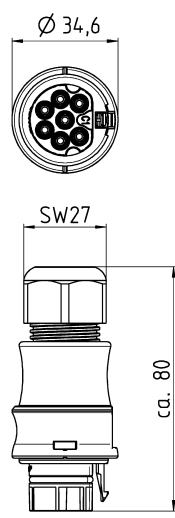
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,317 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert
UL-Klassifikation Gehäuse	UL-V2
UL-Klassifikation Zugentlastung	UL-V2

**Abmessungen**

Länge	80 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**

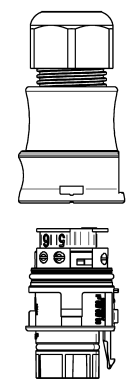


Ø 34,6

SW27

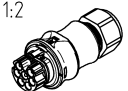
ca. 80

Auslieferungszustand  
/delivery status



Teile-Nr. / Part no.	Typ / Type	Kodierung / coding
96.072.4153.0	RST201S S1 ZR2	GL
96.072.4153.1	RST201S S1 ZR2	SW
96.072.4153.9	RST201S S1 ZR2	BL07
96.062.4153.6	RST201S S1 ZR2	TB04
96.072.4153.6	RST201S S1 ZR2	TB04

1:2



• Pol verschlossen  
/pole closed

Tolerierung Size ISO 14005 © / Tolerance system Size ISO 14005 © / poly: ☒ Stützverbauteile und Dimensionen nach DIN 50000 ist einzuhalten. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances) Conformity with Wieland document WN 5000000 + list of prohibited / desirable tolerances substituted to be declared

Freitoleranz nach General tolerance	1:1 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen 1:1 - drawing, no manual modifications allowed	Verwendung: First Use	Blatt: Sheet	von of	1
--	---	--------------------------	-----------------	-----------	---

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
1:1	16.11.2017	Hollet	96.072.4153.0 13K	a

Maße in mm / Dimensions are in mm

<p>Wieland</p> <p>www.wieland-electric.com</p>	<p>RST201</p> <p>ST_SCHRAUB</p> <p>ohne Drahtschutz male, screw connection without wire protection</p>
--	--