

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.071.4153.1

Steckverbinder RST20i7S B1 ZR2 SW

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



Art. Nr.	96.071.4153.1
EAN	4049088423871
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	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
------------------------	----------

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,322 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert
UL-Klassifikation Gehäuse	UL-V2
UL-Klassifikation Zugentlastung	UL-V2

Abmessungen

Länge	84 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung

Wichtige Hinweise:

- These dimensions will be regularly checked at delivery
- Only replace dimensions
- ISO 14.005 dimensions are not to be used for drawing

Einzelstücke:

- Einzelstücke werden nur bei Bestellung freigegeben
- Einzelstücke werden nur bei Bestellung freigegeben
- Einzelstücke werden nur bei Bestellung freigegeben

Auslieferungszustand / delivery status

Teile-Nr. / Part no.	Typ / Type	Kodierung / coding
96.0714.153.0	RST20/7S B1 ZR2	GL
96.0714.153.1	RST20/7S B1 ZR2	SW
9L.0714.153.0	RST20/7S 11 ZR2	GL
9L.0714.153.1	RST20/7S 11 ZR2	SW
96.0714.153.9	RST20/7S B1 ZR2	BL07
9L.0714.153.9	RST20/7S 11 ZR2	BL07
96.0614.153.6	RST20/6S B1 ZR2	TB04
9L.0614.153.6	RST20/6S 11 ZR2	TB04
96.0714.153.6	RST20/7S B1 ZR2	TB04
9L.0714.153.6	RST20/7S 11 ZR2	TB04

1:2

● = Pol verschlossen / pole closed

Tolerierung Size ISO 14.005 © / Tolerance system Size ISO 14.005 ©

je/yes ☒ Steifverhaltens- und Belastungsanforderungen nach DIN 5020/010 zu einhalten (conformity with Weiland document DIN 5020/010 + list of prohibited / degradable hazardous substances) to be declared

Freioleranz nach (General tolerance)

Maß / Dimension	Maßstab / Scale	Maß / Dimension	Maßstab / Scale	Maß / Dimension	Maßstab / Scale
1	1:1	1	1:1	1	1:1

Werkstoff / Material: ma³ D11/Sr⁺

Tag/Date: 16.11.2017 **Name:** Holzer

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.0714.153.0 13K **Index:** a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Typ: RST20I **Benennung/Titel:** BU-SCHRAUB

Index: 14.05.2018 / 14.05.2018 **ohne Drahtschutz**

Änderung / Revision: www.wieland-electric.com **female, screw connection without wire protection**

96_071_4193_0_sheet_1_CADW403H

Holzer 2018-06-15T17:24:34.1.000

3

4

5

6