Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.071.4553.1

Steckverbinder RST20I7S B1 ZR3 SW

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.071.4553.1
EAN	4049088423963
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Leiter mit 2,5 mm² nur ohne Aderendhülse3 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
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 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	0,399 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	102 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

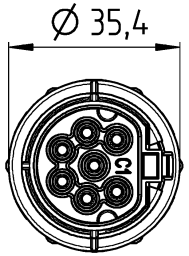
Zubehör

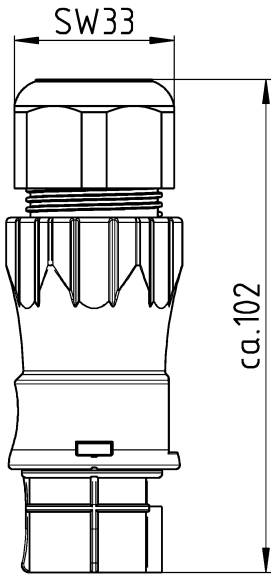
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.562.8753.0	Handentriegelung RST20i7 BG	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST20i7/i6 Steckverbindern, Farbe betongrau
99.589.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5253.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

Baugruppen

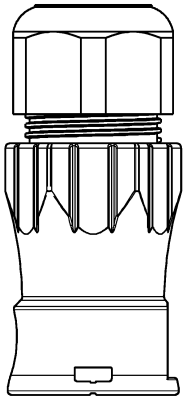
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.072.6053.1	Geräteanschluss RST20I7S S1 M00V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.072.6053.1	Geräteanschluss RST20I7S 21 M00V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.072.6153.1	Geräteanschluss RST20I7S S1 M03V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.072.6153.1	Geräteanschluss RST20I7S 21 M03V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.074.6053.1	Geräteanschluss RST20I7S S1 M90V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.074.6253.1	Geräteanschluss RST20I7S S1 M91V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.076.6153.1	Geräteanschluss RST20I7S S1 M13V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.072.6253.1	Geräteanschluss RST20I7S S1 M01V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.072.6253.1	Geräteanschluss RST20I7S 21 M01V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

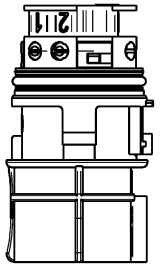
Technische Zeichnung

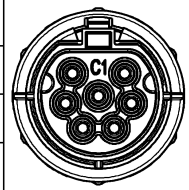
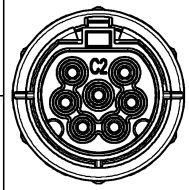
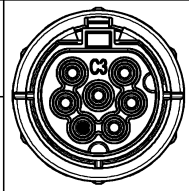
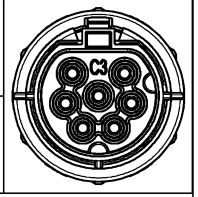




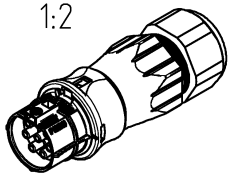
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.071.4553.0	RST20I7S B1 ZR3	GL	
96.071.4553.1	RST20I7S B1 ZR3	SW	
9L.071.4553.0	RST20I7S 11 ZR3	GL	
9L.071.4553.1	RST20I7S 11 ZR3	SW	
96.071.4553.9	RST20I7S B1 ZR3	BL07	
9L.071.4553.9	RST20I7S 11 ZR3	BL07	
96.061.4553.6	RST20I6S B1 ZR3	TB04	
9L.061.4553.6	RST20I6S 11 ZR3	TB04	
96.071.4553.6	RST20I7S B1 ZR3	TB04	
9L.071.4553.6	RST20I7S 11 ZR3	TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With /E marked dimensions are only valid for internal use

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(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 ☒ 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	16.11.2017	Hollet
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.071.4553.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung / Revision
a	14.05.2018 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title:

BU_SCHRAUB

ohne Drahtschutz

female, screw connection without wire protection