Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.072.4553.1

Steckverbinder RST20I7S S1 ZR3 SW

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



Art. Nr.	96.072.4553.1
EAN	4049088424113
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	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,394 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	98 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

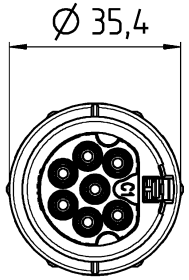
Zubehör

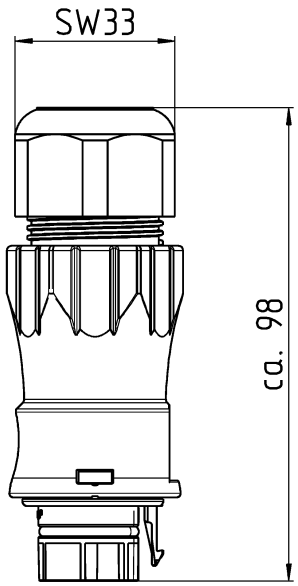
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.591.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz

Baugruppen

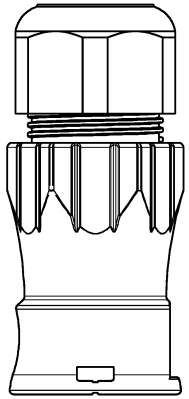
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.071.4553.1	Steckverbinder RST20I7S B1 ZR3 SW	RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.071.6053.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M00V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.071.6053.1	Geräteanschluss RST20I7S 11 M00V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.071.6153.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M03V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.071.6153.1	Geräteanschluss RST20I7S 11 M03V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.073.6053.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M90V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.073.6253.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M90V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.075.6153.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M13V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.071.6253.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M01V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.071.6253.1	Geräteanschluss RST20I7S 11 M01V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

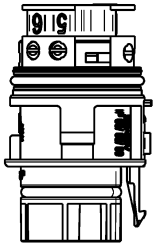
Technische Zeichnung

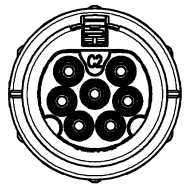
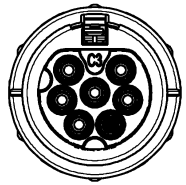




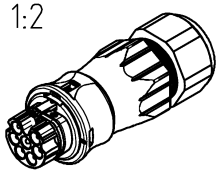
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.072.4553.0	RST20I7S S1 ZR3 GL	
96.072.4553.1	RST20I7S S1 ZR3 SW	
96.072.4553.9	RST20I7S S1 ZR3 BL07	
96.062.4553.6	RST20I6S S1 ZR3 TB04	
96.072.4553.6	RST20I7S S1 ZR3 TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
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 conents 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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/			gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet	96.072.4553.0 13K	a
/	Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked				
/			Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³	Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
/			Type RST20I	Bennenung/Title ST_SCHRAUB ohne Drahtschutz male, screw connection without wire protection			
a	14.05.2018 /	wieland www.wieland-electric.com					
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision							

96_072_4553_0_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2018-06-18T09:25:53 1.000

QU-MEE-01/14 a