Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.072.4853.1

Steckverbinder RST20I7S S1 ZR6 SW

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 8 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.072.4853.1
EAN	4049088597442
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.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	8 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 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Zubehör

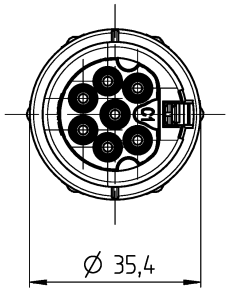
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.591.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter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

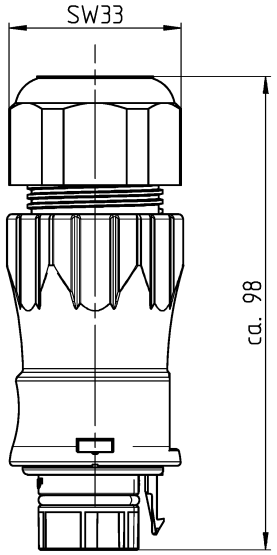
Baugruppen

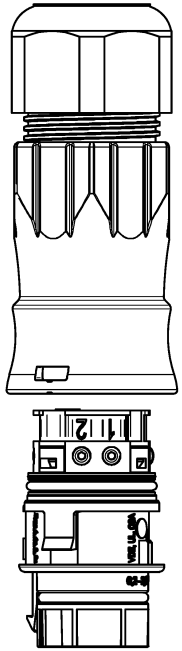
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.071.6353.1	Geräteanschluss RST20I7S B1 M02V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M32, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.071.6353.1	Geräteanschluss RST20I7S 11 M02V SW	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M32, Polzahl 7, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
9L.071.4853.1	Steckverbinder RST20I7S 11 ZR6 SW	RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 8 - 13 mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

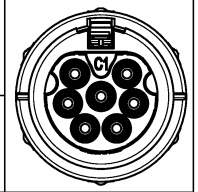
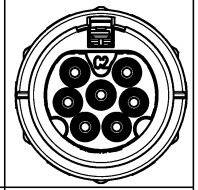
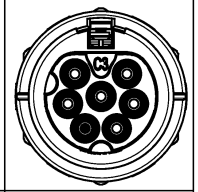
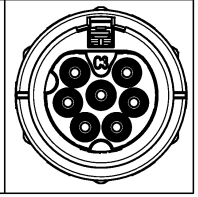
Technische Zeichnung

Auslieferungszustand
/delivery status

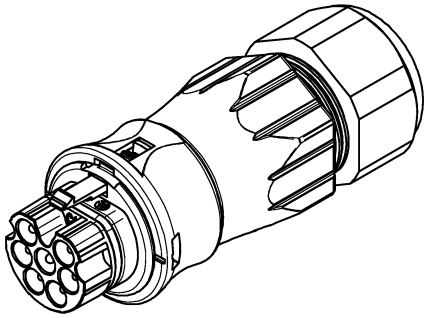






Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.072.4853.0	RST20I7S S1 ZR7 GL	
96.072.4853.1	RST20I7S S1 ZR7 SW	
96.072.4853.9	RST20I7S S1 ZR7 BL07	
96.062.4853.6	RST2016S S1 ZR7 TB04	
96.072.4853.6	RST20I7S S1 ZR7 TB04	

● Polverschluss
/pole cap



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

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

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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/		gezeichnet / drawn	12.10.2020	Neudecker	T 96.072.4853.0 13K	a
	/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft / checked				
	/		Norm.gepr. / Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/		Type	Bennenung/Title			
a	08.02.2021 /	wieland www.wieland-electric.com	RST20I	ST_SCHRAUB ohne Drahtschutz /male, screw connection without wire protection			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
	Änderung / Revision						