

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.152.0153.1

**Steckverbinder RST20I5C S1 ZR2 V SW**

RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.152.0153.1
EAN	4015573932883
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)
---------	--

**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	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,279 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

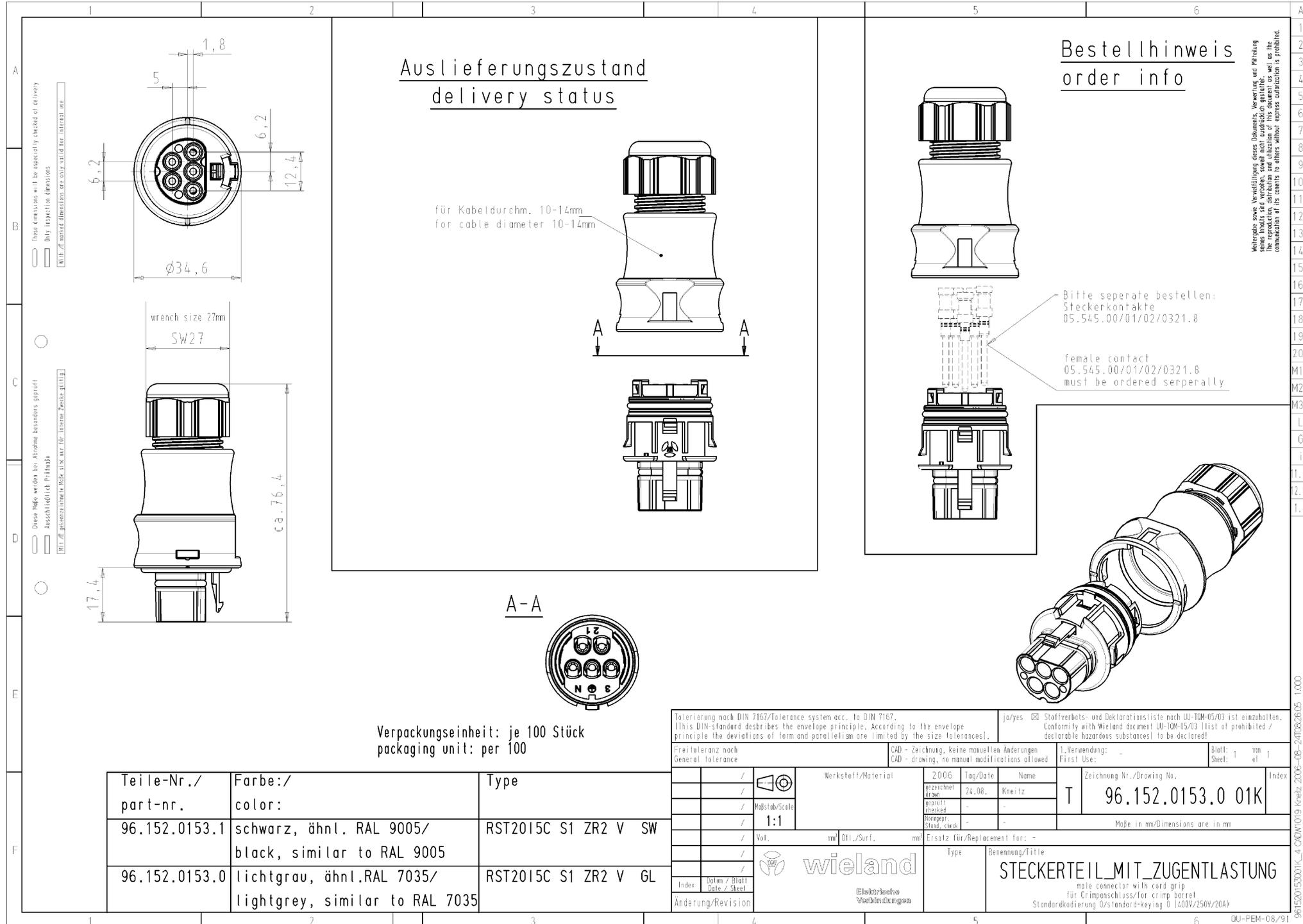
Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Zubehör**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
05.545.0021.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i4/i5 1,0QMM	RST20i5/4 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm <sup>2</sup> /AWG17
05.545.0121.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i4/i5 1,5QMM	RST20i5/4 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> /AWG1
05.545.0221.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i4/i5 2,5QMM	RST20i5/4 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> /AWG1
05.545.0321.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i4/i5 4,0QMM	RST20i5/4 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 4,0 mm <sup>2</sup> /AWG1

**Baugruppen**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.151.1053.1	Geräteanschluss RST20i5C B1 M01 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.151.0153.1	Steckverbinder RST20i5C B1 ZR2 SW	RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.151.2153.1	Geräteanschluss RST20i5C B1 M03 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.151.2053.1	Geräteanschluss RST20i5C B1 M00 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.153.2053.1	Geräteanschluss RST20i5C B1 M90 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.153.2253.1	Geräteanschluss RST20i5C B1 M91 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Auslieferungszustand  
delivery status

für Kabeldurchm. 10-14mm  
for cable diameter 10-14mm

Bestellhinweis  
order info

Bitte separat bestellen:  
Steckerkontakte  
05.545.00/01/02/0321.8

female contact  
05.545.00/01/02/0321.8  
must be ordered serperally

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments sowie die Kommunikation der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe.

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.152.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015C S1 ZR2 V SW
96.152.0153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015C S1 ZR2 V GL

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (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 Sheet: 1 of 1
Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	T 96.152.0153.0 01K	
Maße in mm/Dimensions are in mm			
Ersatz für/Replacement for: -		Type	
Benennung/Title		STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG	
male connector with cord grip for Crimpschluss/for crimp barrel Standardkennung O/s Standard-keying: 0 1400V/250V/20A			

96152015301K\_1\_CAD/WT/19\_kreitz 2006-06-24/08:26:05 1:000