

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4153.1

Steckverbinder RST20I5S B1 ZR2 SW

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



Art. Nr.	96.051.4153.1
EAN	4015573861848
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

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 eindrähig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähig mm ² max.	4 mm ²
Abmantellänge	26,5 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	0,29 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

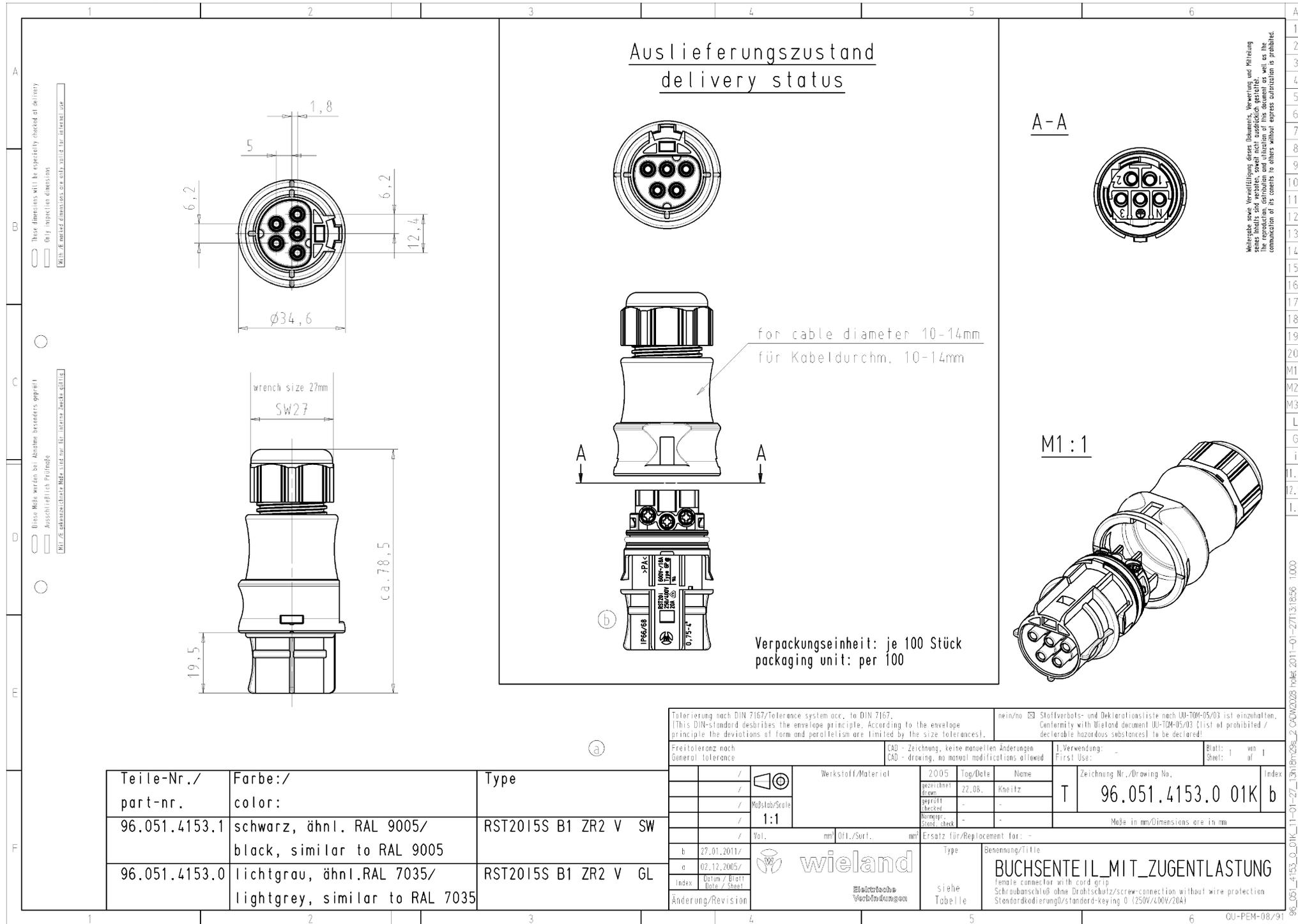
Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz

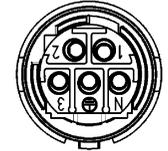
Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0153.1	Verteiler RST20i5B 3P1 F VG SW	RST20i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.052.5053.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M01V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.052.6153.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M03V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.052.6053.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M00V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.054.6053.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M90V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.054.6253.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M91V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.056.6153.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M13V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

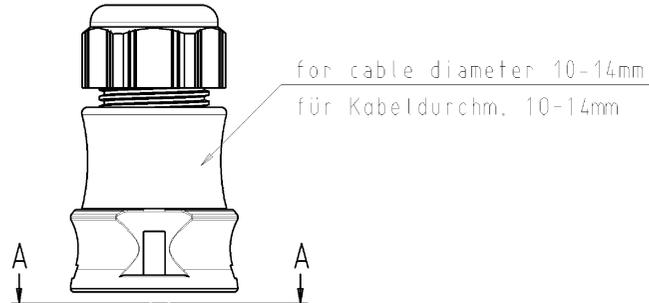
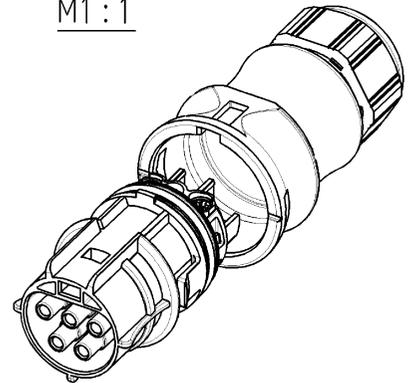


Auslieferungszustand
delivery status

A-A



M1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Weitergabe sowie Veränderung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe sind ausdrücklich untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe ist ausdrücklich untersagt.

These dimensions will be explicitly checked at delivery
only inspection dimensions
Mit diesen Maßangaben sind ausschließlich die Abmessungen zu prüfen

These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausssichtsprüfung
Mit diesen Maßangaben sind nur für interne Abnahmeprüfungen

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZR2 V SW
96.051.4153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 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).		me/no: <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UL-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UL-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 1 Sheet: 1 of 1
Zeichnet: drawn	22.08.	Name: Kneitz	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.4153.0 01K b
geprüft: checked	-	-	Index
Normspr. stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
Vol.	mm	Off./Sort.	mm
Ersatz für/Replacement for: -		Benennung/Title BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
wieland		Siehe Tabelle Female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Standardkodierung/standard-keying 0 (250V/200V/20A)	
Änderung/Revision		Hilfstechnische Verbindungen	

96_051_4153_0_01K_11-01-27_13m18m256_2 CAD20208.mxd 2011-01-27T13:18:56 1:000