Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.131.0053.0

Steckverbinder RST20I3C B1 ZR1 GL

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.131.0053.0
EAN	4049088140204
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,289 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

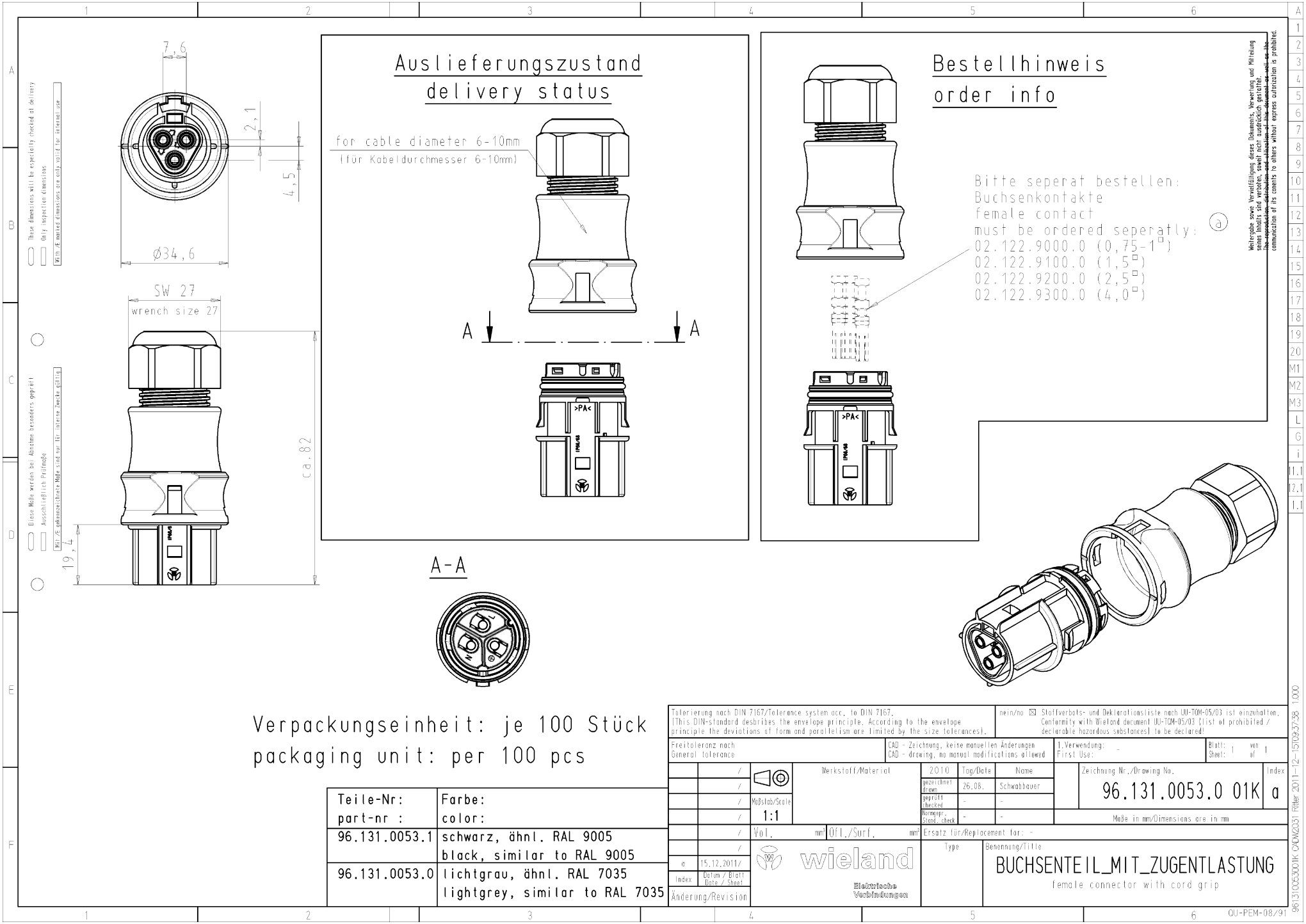
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.413.6205.2	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau
Z5.564.4553.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe lichtgrau
02.122.9000.0	Buchsenkontakt CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG17
02.122.9100.0	Buchsenkontakt CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG16
02.122.9200.0	Buchsenkontakt CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm²/AWG14
02.122.9300.0	Buchsenkontakt CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 4,0 mm²/AWG12

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.233.1030.0	Konfektionierte Leitung RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H07RN-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.136.2153.0	Geräteanschluss RST20I3C S1 M13V GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.132.2153.0	Geräteanschluss RST20I3C S1 M03V GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.134.2053.0	Geräteanschluss RST20I3C S1 M90V GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.132.2053.0	Geräteanschluss RST20I3C S1 M00V GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau

Technische Zeichnung



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 pcs

Teile-Nr: part-nr :	Farbe: color:
96.131.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005
96.131.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035

Toleranz nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
(This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TOM-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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2010	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		26.08.	Schwabbauer
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.131.0053.0 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	15.12.2011/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

OU-PEM-08/91

96131005300IK CADW2031 Ritter 2011-12-15T09:37:38 1.000