Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.131.2153.0

Geräteanschluss RST20I3C B1 M03 GL

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.131.2153.0
EAN	4049088187223
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,55 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	lichtgrau

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Crimp
Anschluss Gewinde	M16
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,197 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

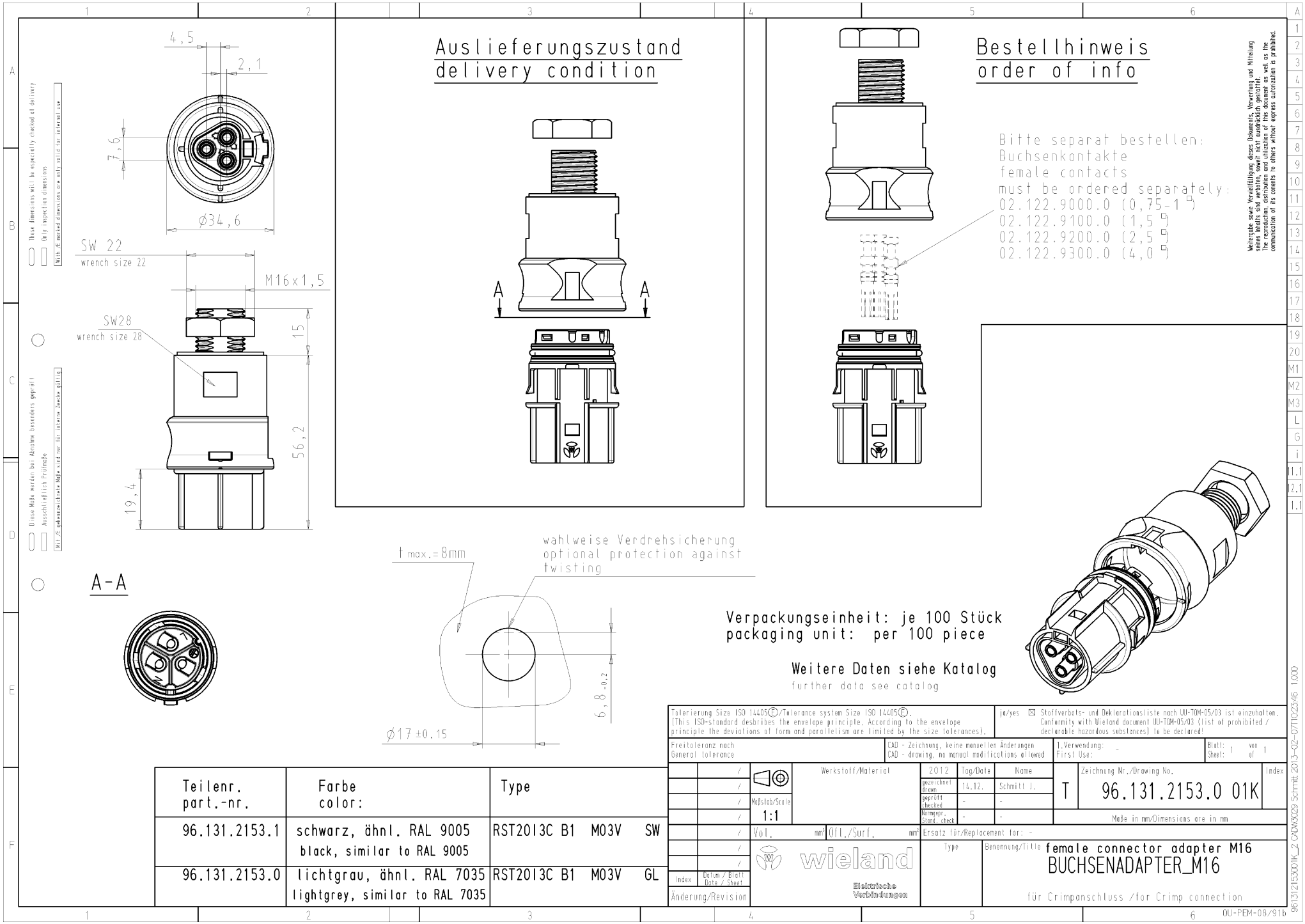
Abmessungen

Länge	71,2 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

Technische Zeichnung



Teilenr. part.-nr.	Farbe color:	Type
96.131.2153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M03V SW
96.131.2153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M03V GL

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes 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 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

Ersatz für/Replacement for: -

	2012	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		14.12.	Schmitt J.
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.131.2153.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title female connector adapter M16
BUCHSENADAPTER_M16

für Crimpanschluss /for Crimp connection

DU-PEM-08/91b

96131215300IK_2 CADW3029 Schmitt 2015-02-07 1102346 1.000