Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.4153.0

Connettori RST20I3S B1 ZR2 GL

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro



Nr. Art.	96.031.4153.0
EAN	4015573769632
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	3
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Grigio chiaro
Marcatura del polo	L, N, PE
Colore della custodia con serracavo	Grigio chiaro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

Dati di connessione

Diametro cavo max.	14 mm
Diametro cavo	10 mm
Sezione cavo rigido	6 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,75 mm²
Sezione cavo flessibile max.	6 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Sezione cavo multipolare flessibile	0,75 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	6 mm²
Lunghezza sguainatura	26,5 mm
Lunghezza di spelatura	8 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa

Tipo di attacco	attacco a vite
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,291 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	82 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

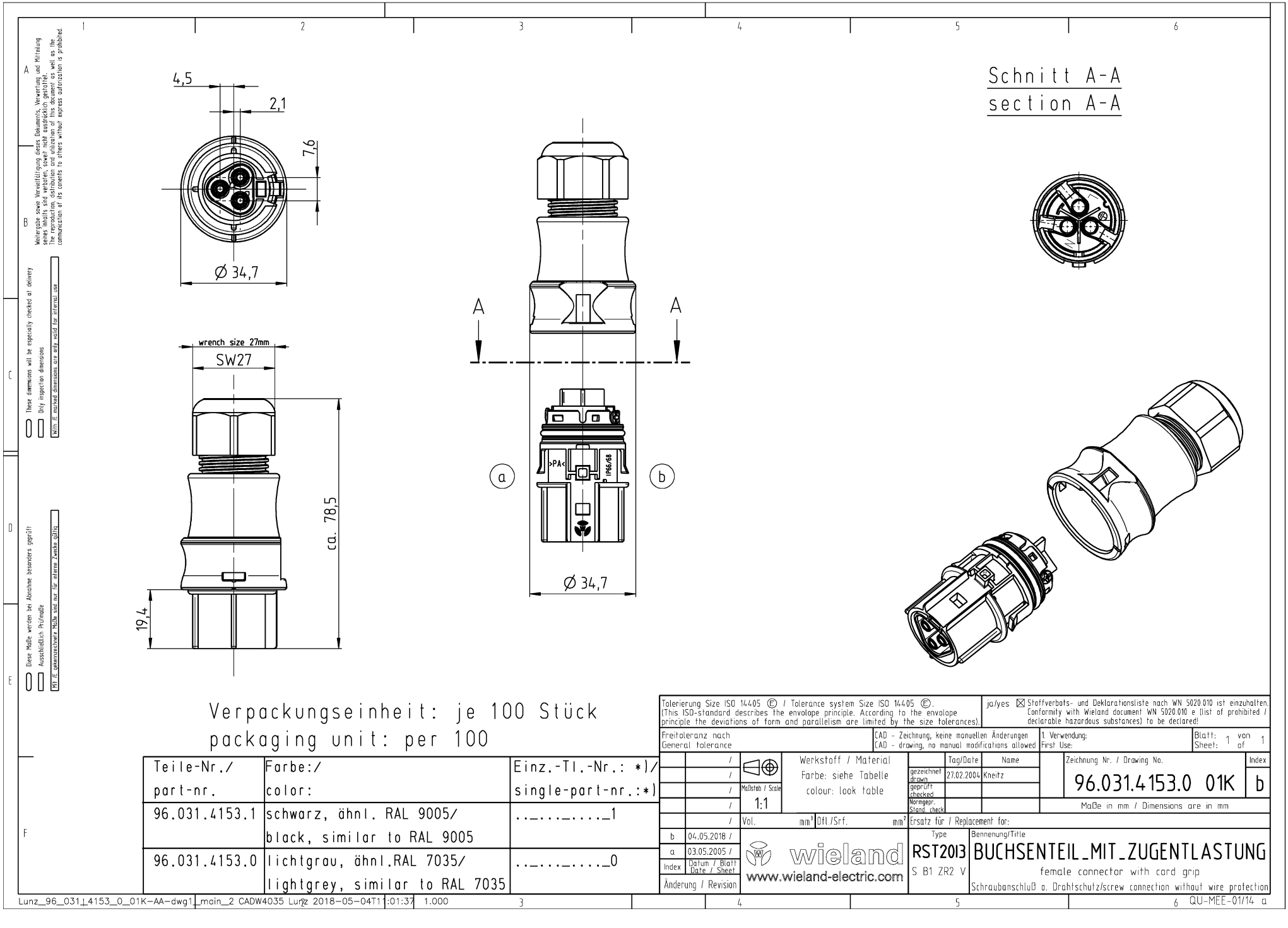
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.413.6205.2	Coperchio per prese GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore grigio chiaro
Z5.564.4553.0	Coperchio per prese GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore grigio chiaro

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0153.0	Distributori RST20I3V 3P1 F V GL	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.032.5053.0	Connettore da pannello RST20I3S S1 M01V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.233.1030.0	Cavo preconfezionato RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - Spina, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Tipo di cavo H07RN-F, Classe fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 2,5 mm², Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.032.6153.0	Connettore da pannello RST20I3S S1 M03V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.032.6053.0	Connettore da pannello RST20I3S S1 M00V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.034.6053.0	Connettore da pannello RST20I3S S1 M90V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.036.6153.0	Connettore da pannello RST20I3S S1 M13V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro

Disegno tecnico



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.031.4153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	..._..._...._1
96.031.4153.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	..._..._...._0

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
Farbe: siehe Tabelle
colour: look table

Maßstab / Scale 1:1

Vol. mm³ Off./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	27.02.2004	Kneitz
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No. 96.031.4153.0 01K

Index b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	04.05.2018 /	
a	03.05.2005 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type RST2013 S B1 ZR2 V

Bennenung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluß o. Drahtschutz/screw connection without wire protection

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit (E gekennzeichnete Maße sind nur für externe Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With (E marked dimensions are only valid for internal use

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.