

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4055.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR1SH GN02

RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



Art. Nr.	96.031.4055.7
EAN	4015573875135
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	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm² max.	6 mm²
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	0,294 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

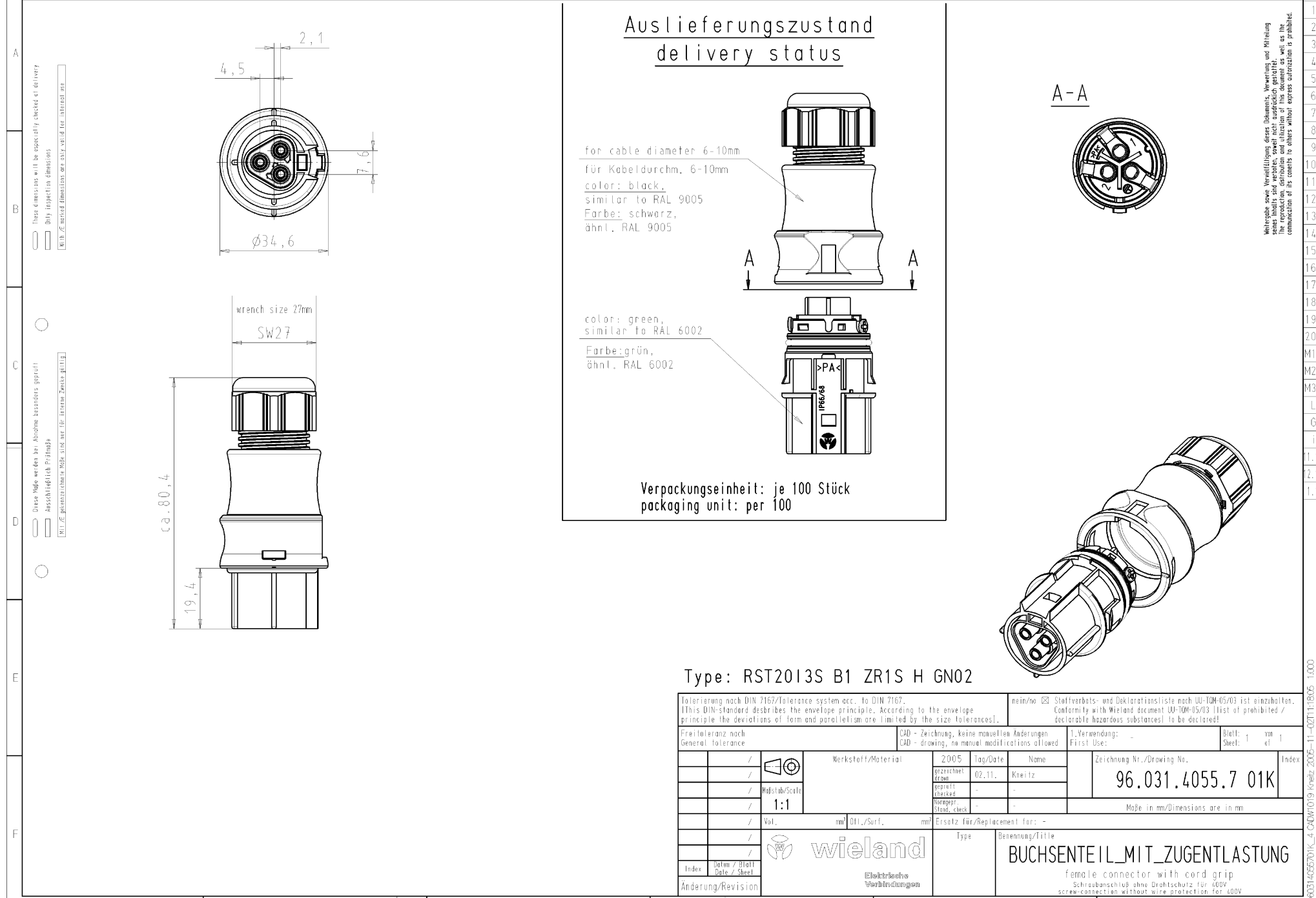
Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

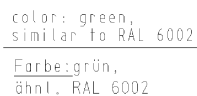
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

Baugruppen

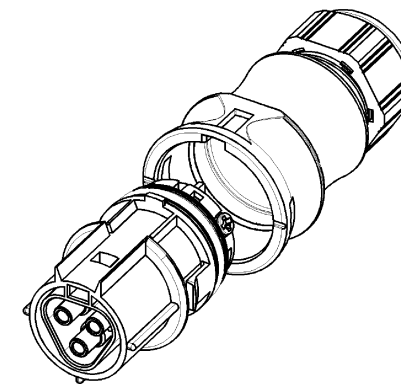
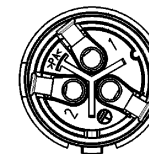
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.030.0155.7	Verteiler RST20i3V 3P1 F V H GN0	RST20i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.032.5055.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M01VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.233.1031.7	Konfektionierte Leitung RST20i3K1BS 25 H 10GN0	RST20i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeltyp H07RN-F, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.032.6155.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M03VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.032.6055.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M00VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.034.6055.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M90VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.036.6155.7	Geräteanschluss RST20i3S B1 M13 L GN02	RST20i3 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



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 are prohibited, unless expressly permitted.

Type: RST20I3S B1 ZR1S H GN02

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.				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 1	
/		Werkstoff/Material		2005 Tag/Date		Name	
/				gezeichnet drawn 02.11.		Kneitz	
/ Maßstab/Scale		1:1		geprüft checked		-	
/		-		Nurprüfer stand. check		-	
/		Vol. mm		Dtl./Surf. mm		Ersatz für/Replacement for: -	
/				Type		Benennung/Title	
/		wieland		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		female connector with cord grip	
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Schraubenschutz ohne Drahtschutz für A00V screw-connection without wire protection for A00V			
Änderung/Revision		Elektronische Veränderungen					