Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.131.0153.0

Steckverbinder RST20I3C B1 ZR2 GL

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.131.0153.0
EAN	4049088157318
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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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

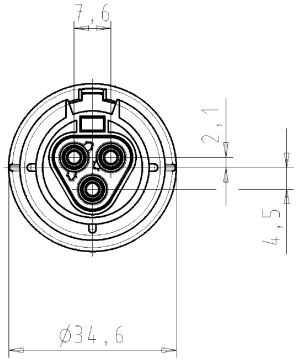
Zubehör

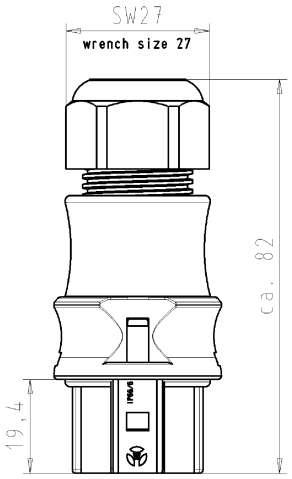
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.413.6205.2	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau
Z5.564.4553.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter 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

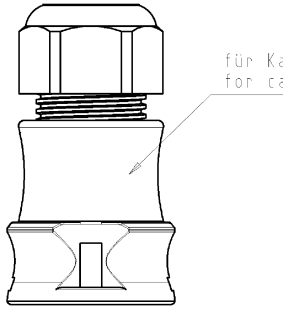
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.233.1030.0	Konfektionierte Leitung RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H07RN-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz 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

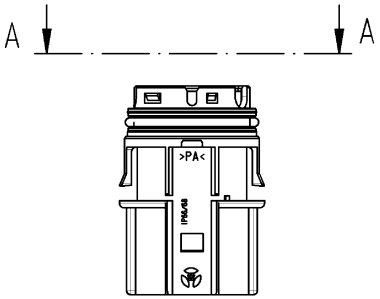
Technische Zeichnung





Auslieferungszustand
delivery status

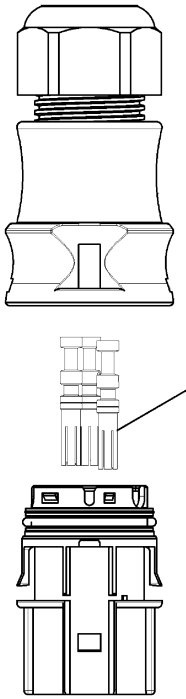




Schnitt A-A

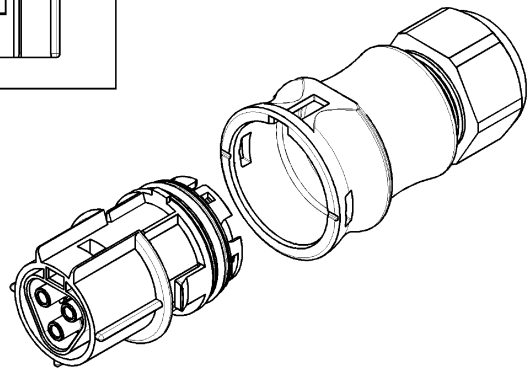


Bestellhinweis
order info



Bitte seperat bestellen:
Buchsenkontakt
female contact
must be ordered seperatly:

02.122.9000.0 (0,75-1 mm²)
02.122.9100.0 (1,5 mm²)
02.122.9200.0 (2,5 mm²)
02.122.9300.0 (4,5 mm²)



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 Piece

Teile-Nr.	Farbe:
96.131.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005
96.131.0153.0	lichtgrau, ähnl. 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2011	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn		12.12.	Ritter
geprüft / checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.131.0153.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip

wieland
Elektrische Verbindungen

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

OU-PEM-08/91

96131015300IK_2 CADW2051 Ritter 2011-12-19 09:57:02 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.