Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.132.0053.0

Steckverbinder RST20I3C S1 ZR1 V GL

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



Art. Nr.	96.132.0053.0
EAN	4049088140211
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	Stecker
Anschlussart	Crimp
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,267 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

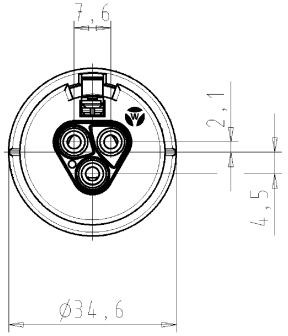
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe lichtgrau
99.415.6205.2	Verschlussstück für Stecker GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau
05.544.7800.0	Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG1
05.544.7900.0	Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG1
05.544.8000.0	Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm²/AWG1
05.545.4600.0	Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 4,0 mm²/AWG1

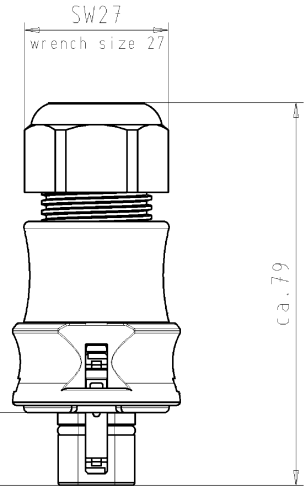
Baugruppen

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
96.135.2153.0	Geräteanschluss RST20I3C B1 M13 GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
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
96.133.2053.0	Geräteanschluss RST20I3C B1 M90 GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.131.2053.0	Geräteanschluss RST20I3C B1 M00 GL	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
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

Technische Zeichnung

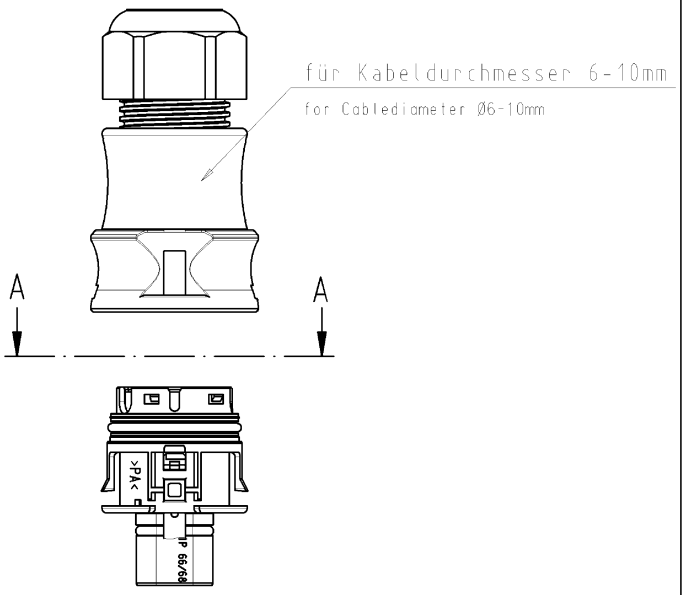


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use



Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status

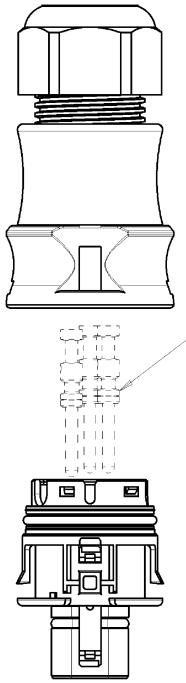


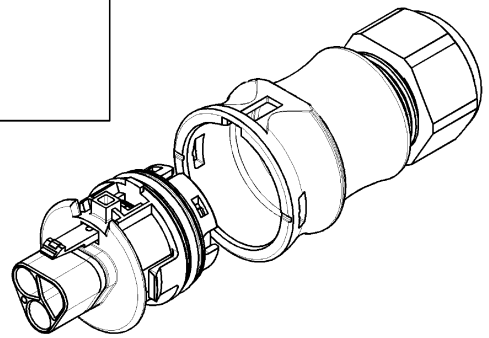
Schnitt A-A



Bestellhinweis
order info

Bitte seperat bestellen:
Buchsenkontakte
female contacts
must be ordered seperatly:
05.544.7800.0 (0,75-1 □)
05.544.7900.0 (1,5 □)
05.544.8000.0 (2,5 □)
05.545.4600.0 (4,0 □) (a)





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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 pcs

Teile-Nr. Part-nr.	Farbe: color:
96.132.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005
96.132.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035

Tolerierung 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

	Tag/Date	Name
2010		
gezeichnet drawn	27.08.	Schwabbauer
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.132.0053.0 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
a	15.12.2011/	

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
RST2013C

OU-PEM-08/91

96132005300 1K CADWZ051 Ritter 2011-12-15T09:38:40 1.000