Produktdatenblatt

Art. Nr. 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

Art. Nr.	96.131.2053.0
EAN	4049088187100
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	M20
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 kWh/St
Oberflächenbehandlung	versilbert

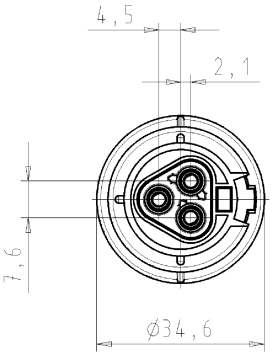
Abmessungen

Länge	68,2 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

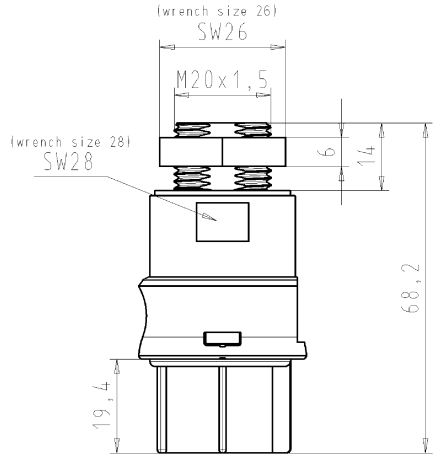
Zubehör

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

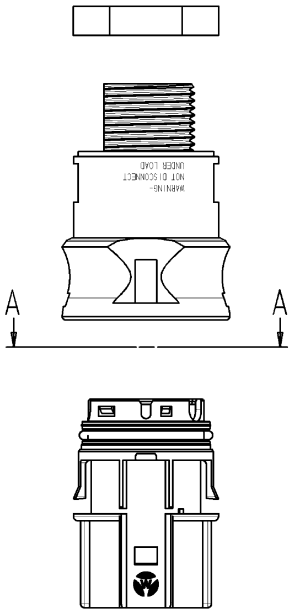


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With -E marked dimensions are only valid for internal use



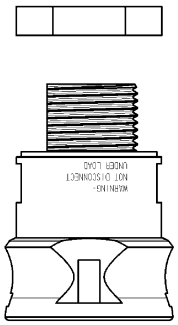
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit -E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

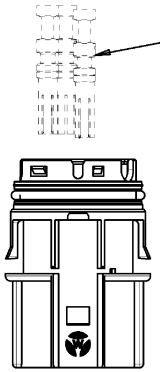
Auslieferungszustand
delivery status



A-A

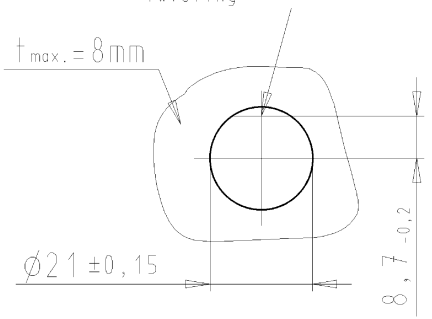
Bestellhinweis
order info



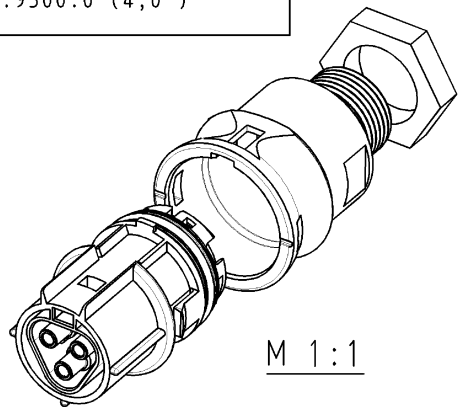


Bitte separat bestellen:
Buchsenkontakte
female contact
must be ordered separately:
02.122.9000.0 (0,75-1 □)
02.122.9100.0 (1,5 □)
02.122.9200.0 (2,5 □)
02.122.9300.0 (4,0 □)

wahlweise Verdrehsicherung
optional protection against twisting



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



M 1:1

Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit per 100 piece

Teilenr. part.-nr.	Farbe color:	Type
96.131.2053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M00 SW
96.131.2053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M00 GL

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).

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

Farbe: siehe Tabelle
color: look table

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2013	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		04.01.	Ritter
geprüft checked	-	-	
Normgeprüft Stand. check	-	-	

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.131.2053.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

BUCHSENADAPTER

für Crimpanschluss/ for crimp connection
female connector

OU-PEM-08/91

96131205300 1K_2 CADW3025 Ritter 2013-01-10T10:28:35 1.000