

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0153.0

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR2 GR

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau



Art. Nr.	96.031.0153.0
EAN	4015573743472
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

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

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

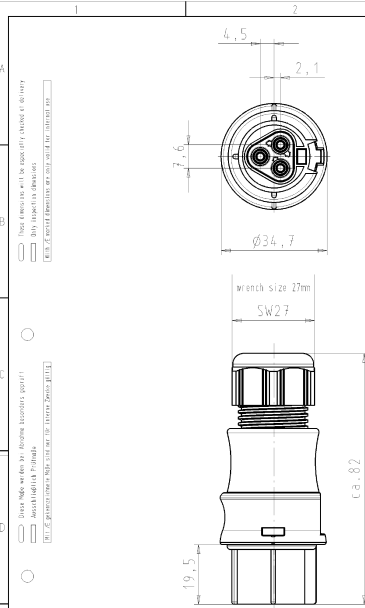
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert


Abmessungen

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

Technische Zeichnung



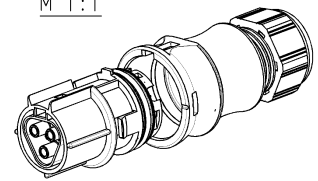
view A-A
Ansicht A-A



Pos. 2
for cable diameter 10-14mm
für Kabeldurchmesser 10-14mm

Pos. 1

M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr. / part-nr.	Pos. 1 Kontaktteil contact part	Pos. 2 Griffhülse grip sleeve
96.031.0153.1	schwarz / black	schwarz / black
96.031.0153.0	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey
60.000.0353.7	lichtgrau / lightgrey	schwarz / black

Conforming with DIN 7167/Interface system acc. to DIN 7167. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. The tolerance zone is defined by the size tolerances.

General tolerance: 16/18 Toleranzgruppe: 130

2003 Tag/Date: Name: Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.0153.0 01K b

Werkstoff/Material: Material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table

1:1 Maßstab/Scale: Maß in mm/Dimensions are in mm

Erstellt für/Prepared for: -

Typ: Buchsensteil mit ZUGENTLASTUNG female connector with card grip RST7013F BZ ZB2 V

wieland Elektrotechnik Werkzeugmaschinen

Änderung/Revision