

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4553.0

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR3 GL

 RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik,
 Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser
 13-18mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau


Art. Nr.	96.031.4553.0
EAN	4015573895041
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
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

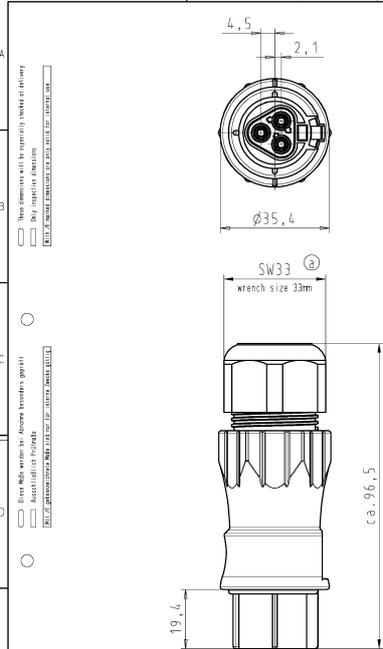
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,34 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	96 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

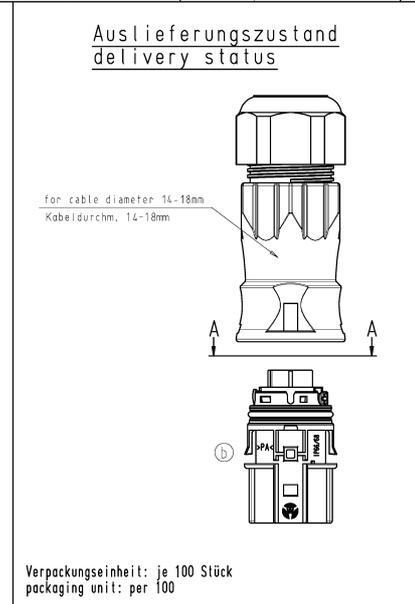
Technische Zeichnung



These dimensions will be supplied, unless it differs.
Alle Abmessungen sind anzugeben.
These dimensions will be supplied, unless it differs.
Alle Abmessungen sind anzugeben.

These dimensions will be supplied, unless it differs.
Alle Abmessungen sind anzugeben.
These dimensions will be supplied, unless it differs.
Alle Abmessungen sind anzugeben.

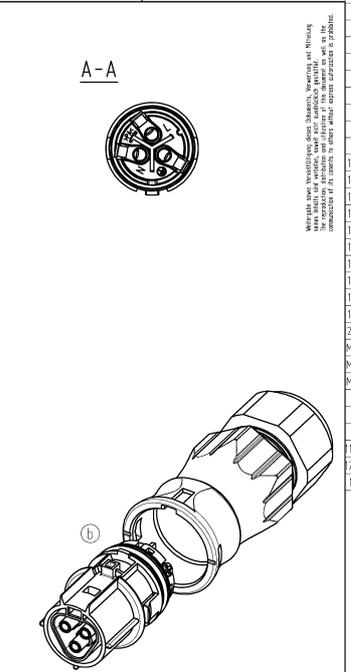
Auslieferungszustand
delivery status



for cable diameter 14-18mm
Kabeldurchm. 14-18mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Toleranzsystem Size ISO 14253/Tolerance system Size ISO 14253. min/max 2D Stoffverbot- und Deklarationsliste nach DIN 50101 ist einhalten. Conformity with Wieland document MW 50101.018 a. (List of prohibited / principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances). According to the envelope declaration hazardous substances to be declared.)
Toleranzsystem: -
First Use: -
Sheet: 1 of 1

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	Werkstoff/Material	ZDDB	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
96.031.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013S B1 ZR3 SW		15.12.2015/	16.02.	Kneitz	96.031.4553.0 01K	b
96.031.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013S B1 ZR3 GL		20.02.2006/				

Maße in mm/dimensions are in mm

www.wieland-electric.com

BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubenschlüssel ohne Drahtschutzhülse/screw-connection without wire protection