

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.0153.0

Steckverbinder RST20i3F S2 ZR2 V GL

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



Art. Nr.	96.032.0153.0
EAN	4015573743816
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	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

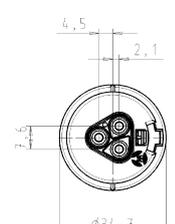
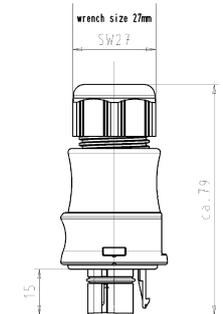
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,268 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

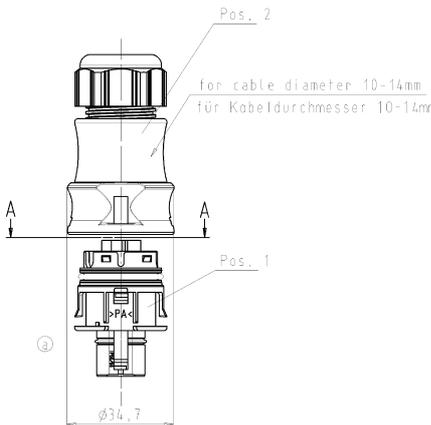
Abmessungen

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

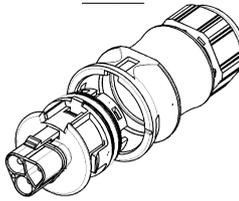
Technische Zeichnung

view A-A
Ansicht A-A



M 1:1



Alle Abmessungen sind in mm anzugeben.
Alle Maße sind in mm anzugeben.
Alle Maße sind in mm anzugeben.

Alle Maße sind in mm anzugeben.
Alle Maße sind in mm anzugeben.
Alle Maße sind in mm anzugeben.

Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr. / part-nr.	Pos. 1 Kontaktteil contact part	Pos. 2 Griffhülse grip sleeve	<small> Konstruierung nach DIN 7167/Reference system acc. to DIN 7167. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. The tolerance zone General tolerance 16/101 Toleranzgruppe 1/30 GD - drawing, kein modifizierendes Maßregeln GD - drawing, no manual modifications allowed </small>				<small> Zeichnung Nr./Drawing No. 96.032.0153.0 01K b </small>			
96.032.0153.1	schwarz / black	schwarz / black	2003	10.16.	Stewitz	T	96.032.0153.0 01K b	1	1	
96.032.0153.0	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey								
60.000.0353.8	lichtgrau / lightgrey	schwarz / black								



Elektrotechnik
Verbindungen

STECKEITEIL MIT ZUGENTLASTUNG

mole connector with cord grip

RST2013F SZ ZB2 V