

Datenblatt

Artikelnummer: 96.032.0153.1

Steckverbinder RST20i3F S2 ZR2 V SW

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



Artikelnummer	96.032.0153.1
EAN	4015573743809
Bestelleinheit	1

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG max.	16 AWG
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Erstellungsdatum 25.02.2015

Technische Änderungen vorbehalten

Seite 1

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

Hinweis

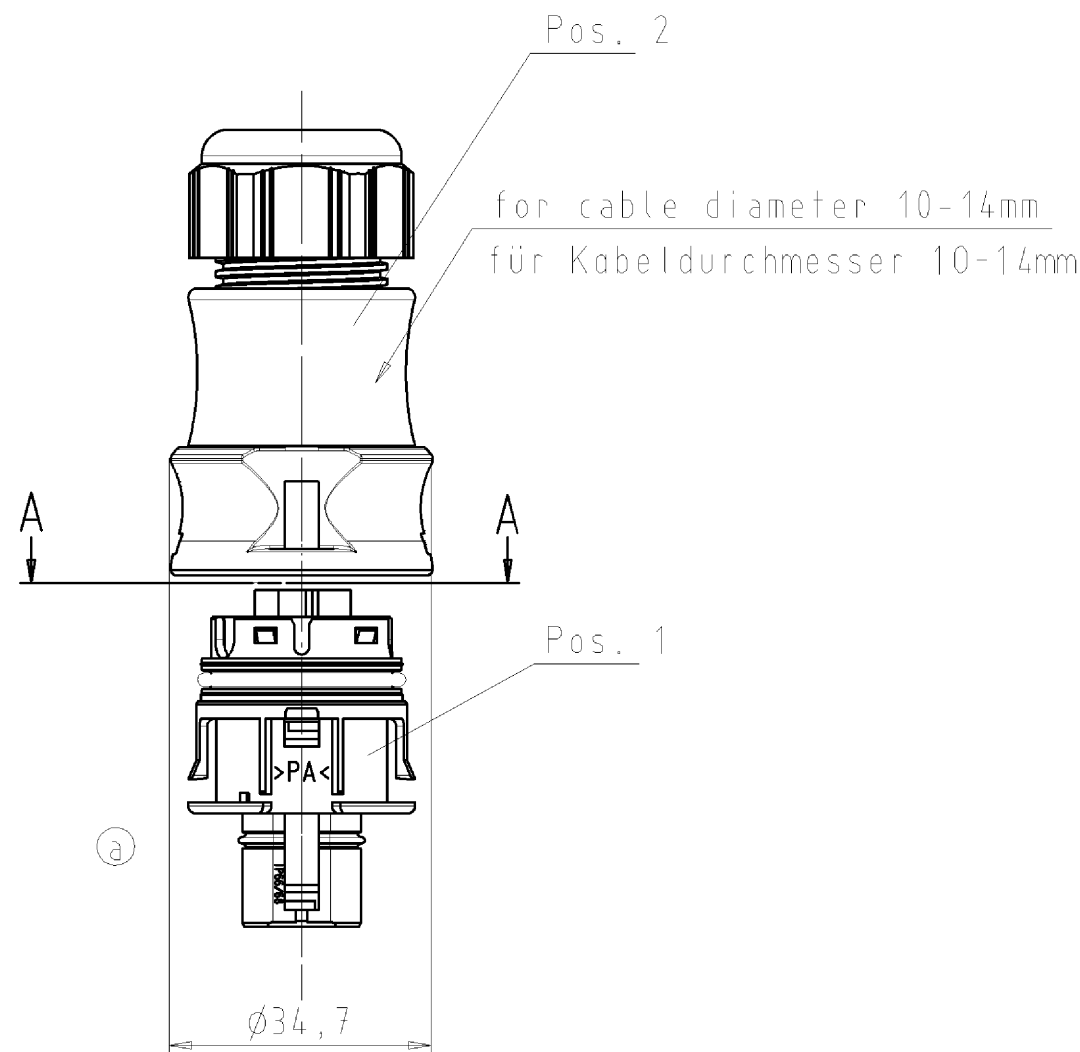
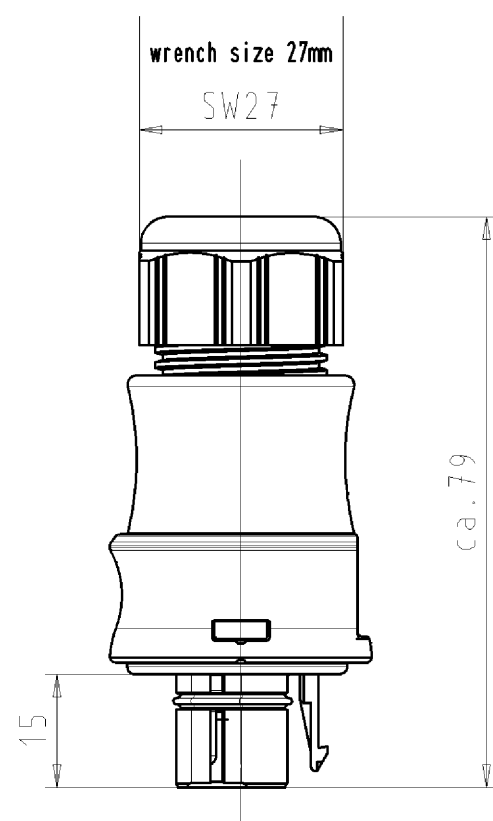
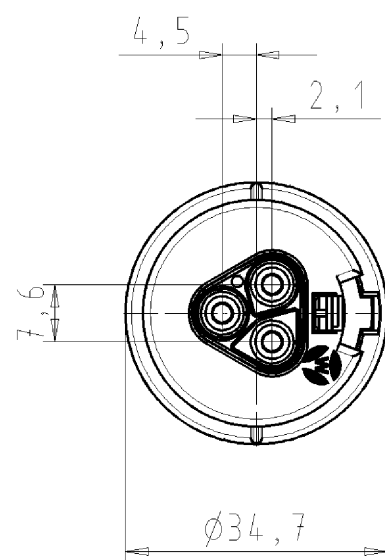
Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

Klassifikation

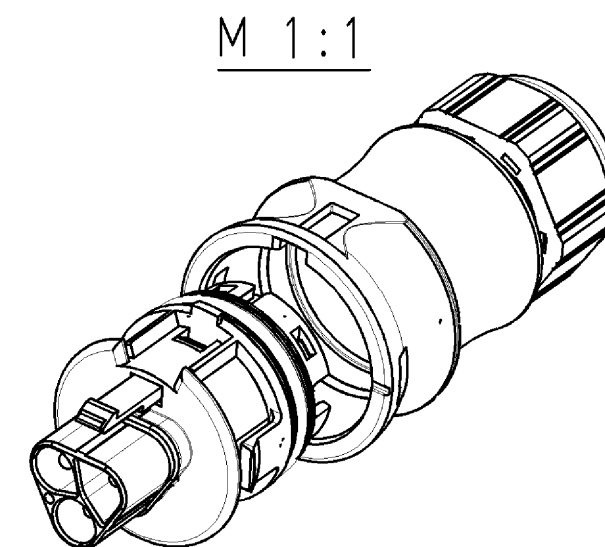
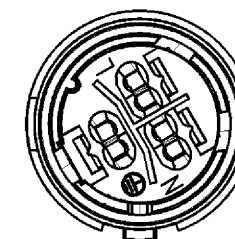
ECLASS 11	27440605
ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1



view A-A
Ansicht A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Pos. 1 Kontaktteil contact part	Pos. 2 Griffhülse grip sleeve
96.032.0153.1	schwarz / black	schwarz / black
96.032.0153.0	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey
60.000.0353.8	lichtgrau / lightgrey	schwarz black

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes 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-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declaimable hazardous substances) to be declared!		
Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130 General tolerance			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: of 1
		/		Werkstoff/Material		2003	Tag/Date	Name
		/		Werkstoff und Oberfläche: material and surface:		gezeichnet drawn	21.10.	Kneitz
		/		Farbe: siehe Tabelle colour: look table		geprüft checked	-	-
		/				Normgepr. Stand. check	-	-
		/	Maßstab/Scale	Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²		Ersatz für/Replacement for: -		
		/	1:1			Maße in mm/Dimensions are in mm		
b	15.02.2008/			Type		Benennung/Title STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip RST2013F S2 ZR2 V		
a	09.05.2005/							
Index	Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung/Revision								