

Datenblatt

Artikelnummer: 96.031.0053.1

Steckverbinder RST20I3F B2 ZR1 SW

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Artikelnummer	96.031.0053.1
EAN	4015573743465
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,292 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Hinweis

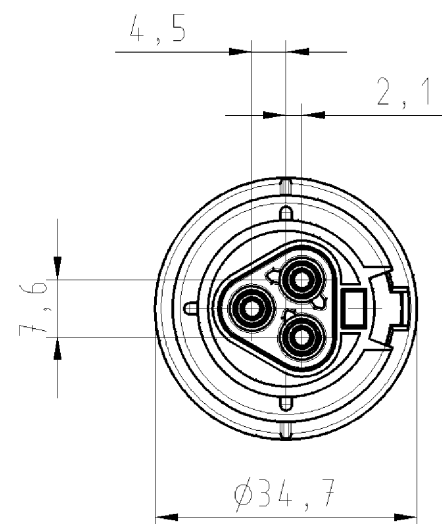
Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

Klassifikation

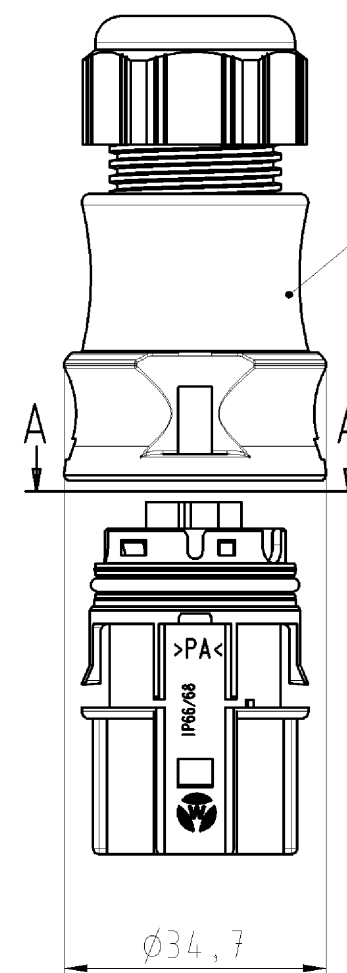
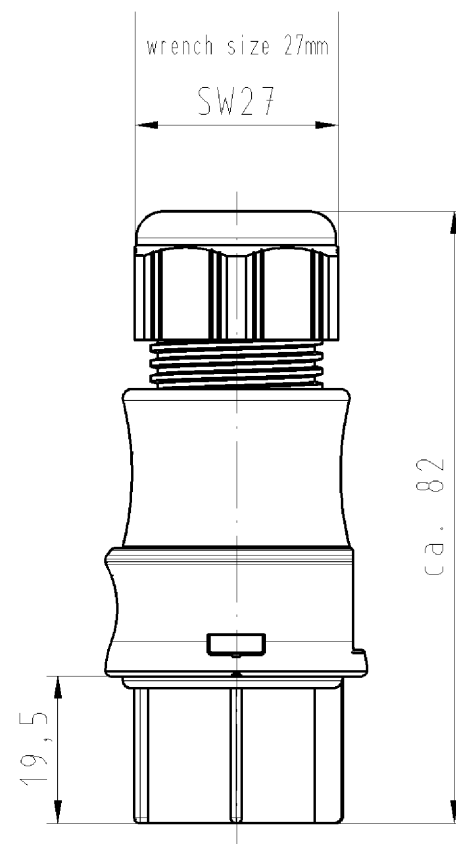
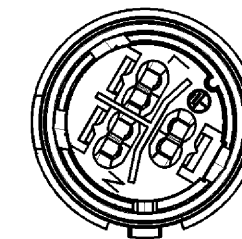
ECLASS 11	27440605
ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

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

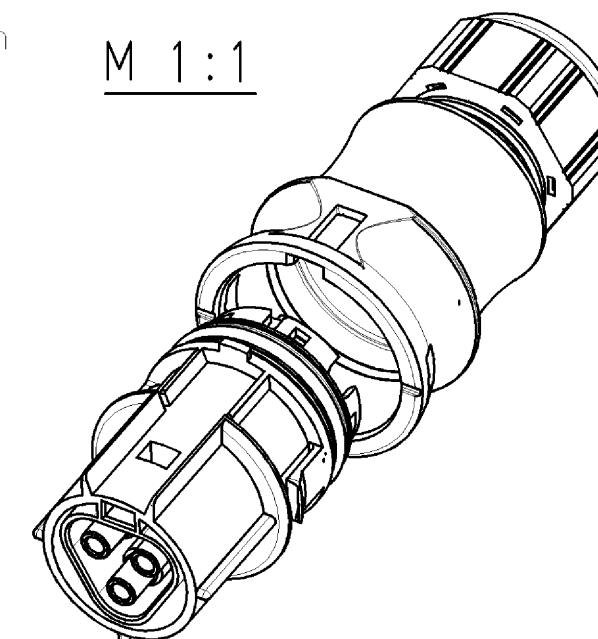


view A-A
Ansicht A-A



for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchmesser 6-10mm

M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130				CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
96.031.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	_1		/	Maßstab 1:1	Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	2003	Tag	Name	T	Zeichnung Nr. 96.031.0053.0 01K	a	
				/			Entworfen	21.10.	Kneitz				
				/			Geprüft	-	-				
96.031.0053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	_0		/	Vol.	mm³	Offl.	mm²	Normgepr.	-	-		Ersatz für: -
				/	 wieland Elektrische Verbindungen		Benennung BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip RST2013F B2 ZR1 V						
			a	29.04.2005/									
			Buchstabe	Datum / Blatt									
			Änderung										

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.