

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4153.1

Steckverbinder RST20i3S S1 ZR2 V SW

RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker,
Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250
V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm,
Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.032.4153.1
EAN	4015573769724
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,271 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

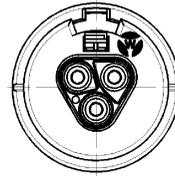
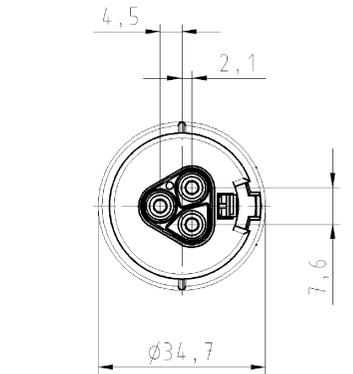
Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

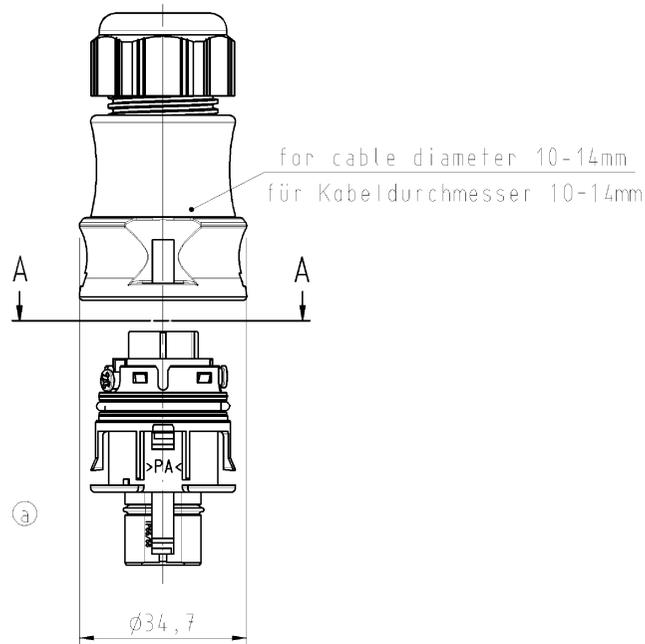
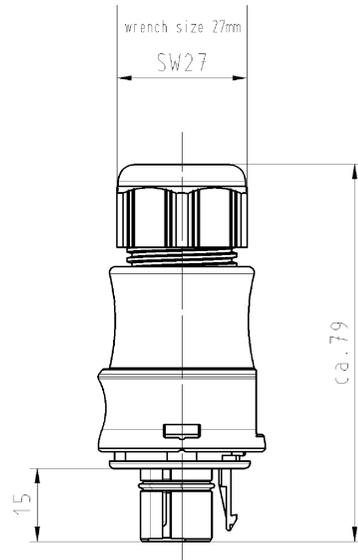
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.416.6205.2	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

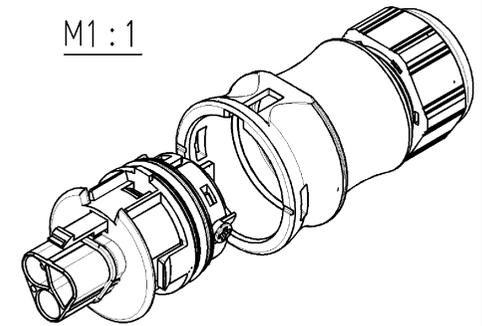
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.030.0153.1	Verteiler RST20i3V 3P1 F V SW	RST20i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.5053.1	Geräteanschluss RST20i3S B1 M01 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.4153.1	Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2 SW	RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.6153.1	Geräteanschluss RST20i3S B1 M03 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.6053.1	Geräteanschluss RST20i3S B1 M00 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.033.6053.1	Geräteanschluss RST20i3S B1 M90 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.035.6153.1	Geräteanschluss RST20i3S B1 M13 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Schnitt A-A
section



M1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Freitoleranz nach		DAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -		Bl. 1 von 1	
			Maßstab	Werkstoff und Oberfläche: material and surface:	2004	Tag	Name	Zeichnung Nr.		Index	
96.032.4153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051	1:1	Farbe: siehe Tabelle color: look table	Enworten	27.02.	Kneitz	T		96.032.4153.0 01K a	
96.032.4153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350	Vol.	mm	Ø	mm	Normgr.	-	Ersatz für: -		
			Benennung		Type		STECKER_MIT_ZUGENTLASTUNG				
			wieland		RST2013		male connector with card grip				
			Änderung		S S1 ZR2 V		screw-connection without wire protection/Schraubanschluß ohne Drahtschutz				

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieser Zeichnung ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke AG ist ausdrücklich untersagt.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
1
1.1
2.1
1.1

96.032.4153.01K_01 CAD0007 Kneitz 2006-05-10T12:35:57 1:000