

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4053.0

Steckverbinder RST20i3S S1 ZR1 V GL

RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker,
Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250
V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm,
Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.032.4053.0
EAN	4015573769694
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	6 mm²
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	0,27 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

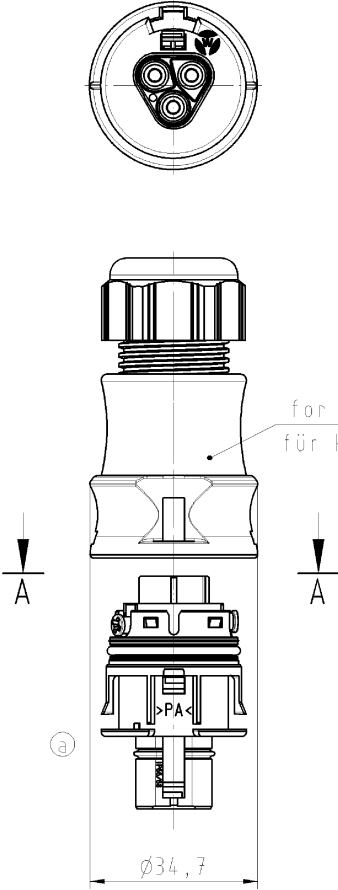
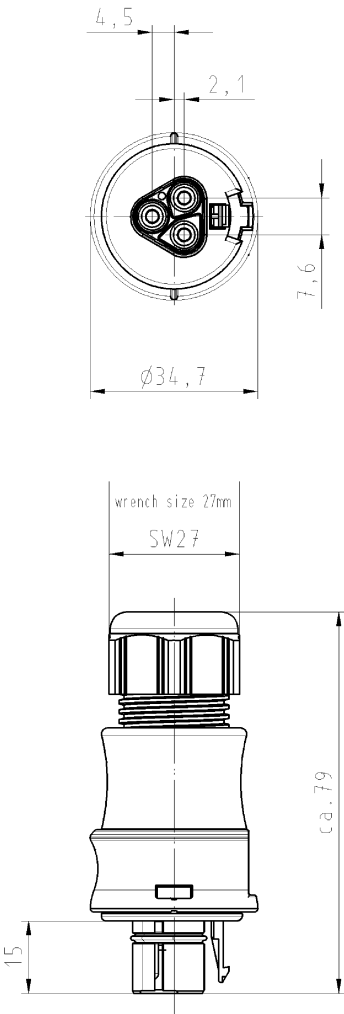
Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

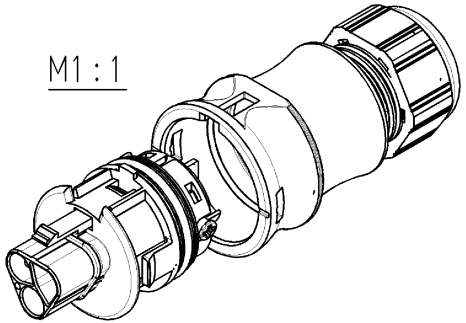
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe lichtgrau
99.415.6205.2	Verschlussstück für Stecker GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.030.0153.0	Verteiler RST20i3V 3P1 F V GL	RST20i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.031.5053.0	Geräteanschluss RST20i3S B1 M01 GL	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.233.1030.0	Konfektionierte Leitung RST20i3K1BS 25 10GL	RST20i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeltyp H07RN-F, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.031.4053.0	Steckverbinder RST20i3S B1 ZR1 GL	RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.031.6153.0	Geräteanschluss RST20i3S B1 M03 GL	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.031.6053.0	Geräteanschluss RST20i3S B1 M00 GL	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.033.6053.0	Geräteanschluss RST20i3S B1 M90 GL	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.035.6153.0	Geräteanschluss RST20i3S B1 M13 GL	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Schnitt A-A
section A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Freitoleranz nach		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung:		Bl.: 1 von 1		
			Maßstab	Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	2004	Tag	Name	Zeichnung Nr.	Index			
					1:1	Entworfen	27.02.			Kneitz		
						Geprüft	-			-		
96.032.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	1	/	Vol.	mm ³	Dtl.	mm ²	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -	
96.032.4053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	0	/	 wieland				Type		Benennung		
			a	10.05.2005/				RST2013		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		
			Buchstabe Datum / Blatt				S S1 ZR1 V		male connector with cord grip screw-connection without wire protection/Schraubanschluß ohne Drahtschutz			
			Änderung									