

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.0153.1

Steckverbinder RST20i3F S2 ZR2 V SW

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



Art. Nr.	96.032.0153.1
EAN	4015573743809
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	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 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
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	0,271 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Zubehör

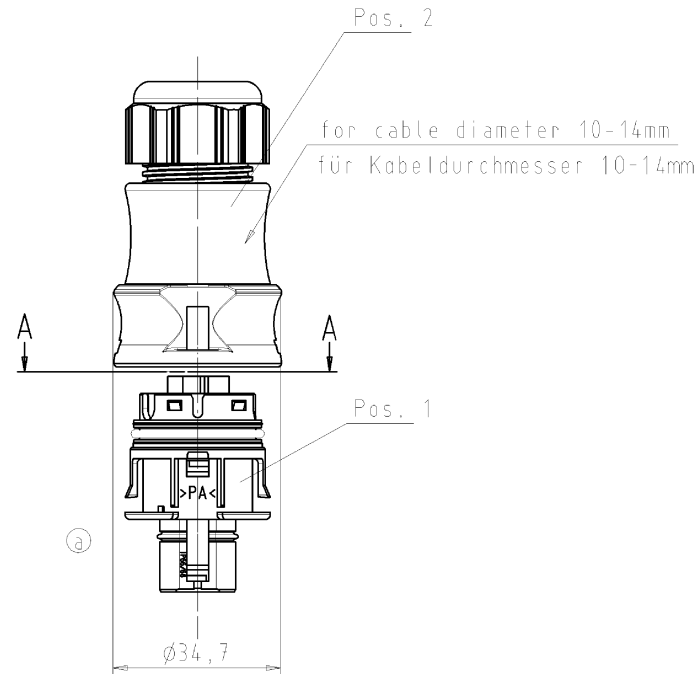
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.416.6205.2	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
06.502.4300.0	Schraubendreher DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Schraubendreher nach DIN 5264 A, Klinge: 0,4x2,5 mm, lange gerade Ausführung
95.101.1300.0	Presswerkzeug 0,08 - 10 mm²	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm², Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülse DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG16

Baugruppen

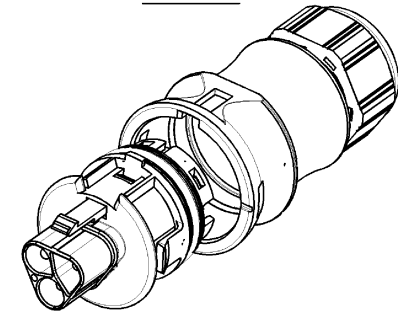
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.030.0153.1	Verteiler RST20i3V 3P1 F V SW	RST20i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.1053.1	Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.0153.1	Steckverbinder RST20i3F B2 ZR2 SW	RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.2153.1	Geräteanschluss RST20i3F B2 M03 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.031.2053.1	Geräteanschluss RST20i3F B2 M00 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.033.2053.1	Geräteanschluss RST20i3F B2 M90 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.035.2153.1	Geräteanschluss RST20i3F B2 M13 SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

E	(b)	packaging unit: per 100	58 1,000
---	-----	-------------------------	----------

F	96.032.0153.0	Lichtgrau / Lichtgrau	Lichtgrau / Lichtgrau	/	VOL	mm	0111/2011	mm	ersatz für neplanent 101 -
				b	15.02.2008/				
							Type	Benennung/Title	



M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.			Pos. 1 Kontaktteil contact part		Pos. 2 Griffhülse grip sleeve		[This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances]. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 [list of prohibited / degradable hazardous substances] to be declared!													
			Freitoleranz nach General tolerance			[6901 Toleranzgruppe 130]			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:		von of		1		
			/		/				Werkstoff/Material		2003		Tag/Date		Name				Index	
96.032.0153.1			schwarz / black		schwarz / black		/		Werkstoff und Oberfläche: material and surface:		gezeichnet drawn		21.10.		Kneitz		T		Zeichnung Nr./Drawing No.	
			/		/		Hauptstab/Scale		Farbe: siehe Tabelle colour: look table		geprüft checked		-		-				96.032.0153.0 01K	
			/		/						Namens- Stad., checked		-		-				Maße in mm/Dimensions are in mm	
96.032.0153.0			lichtgrau / lightgrey		lichtgrau / lightgrey		/		Voll.		mm		Otl./Surf.		mm		Ersatz für/Replacement for: -			
			b		15.02.2008/								Type		Benennung/Title					
60.000.0353.8			lichtgrau / lightgrey		schwarz black		a		09.05.2005/				wieland				STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG			
			Index		Datum / Blatt Date / Sheet												male connector with cord grip			
							Änderung/Revision				Elektronische Verbindungen						RST2013F S2 ZR2 V			

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.

960320153001K_4 CADW1044 treschan 2008-02-15T12:3:58 1.000