

Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.032.0053.1

Connettori RST20I3F S2 ZR1 V SW

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	96.032.0053.1
EAN	4015573743496
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni



Dati tecnici

Nota

Nota	Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve
------	--

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	si
Grado di inquinamento	3
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Nero
Marcatura dei poli	L, N, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Dati di connessione

Diametro cavo max.	10 mm
Diametro cavo	6 mm
Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,5 mm²
Sezione cavo flessibile max.	1,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,5 mm²
Attacchi per polo	2
Sezione cavo multipolare flessibile	0,75 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	1,5 mm²
Lunghezza sguainatura	35 mm
Lunghezza di spelatura	14,5 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	attacco a molla
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Classe di infiammabilità	0,272 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

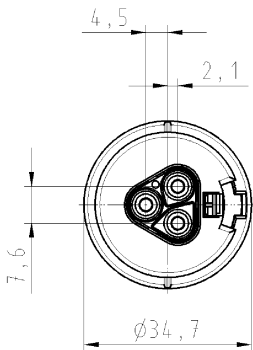
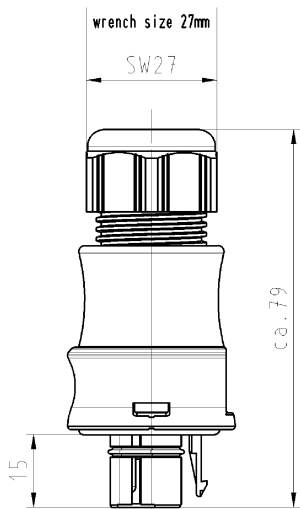
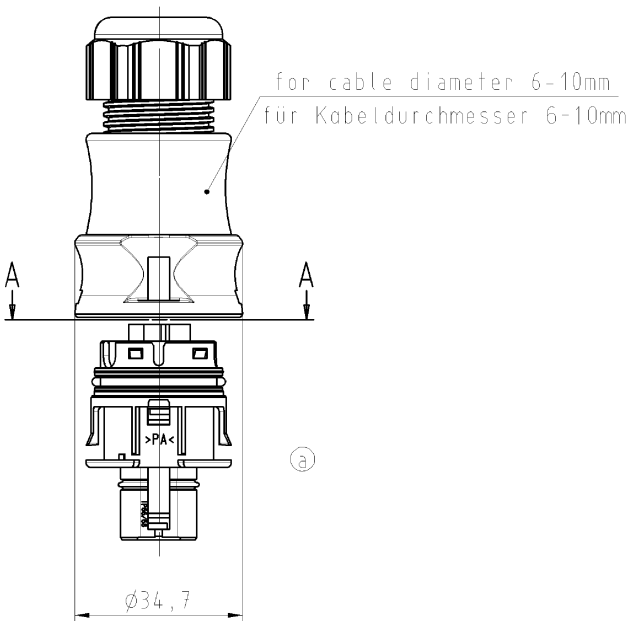
Lunghezza	79,1 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.1	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero
99.416.6205.2	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
06.502.4300.0	Cacciavite DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Cacciavite secondo la norma DIN 5264, angolato, lama 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Utensile a crimpare 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Puntale DIN 46228-E1-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Puntale DIN 46228-E0,75-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.75-1.0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Puntale DIN 46228-E0,5-10	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Puntale DIN 46228-E1,5-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.5 mm²/AWG16

Montaggio

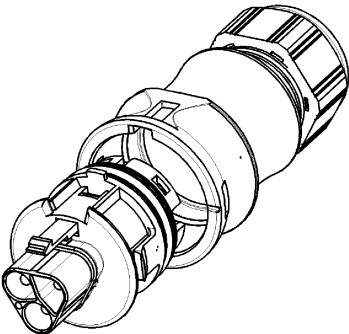
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0153.1	Distributori RST20i3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Nero
96.031.1053.1	Connettore da pannello RST20i3F B2 M01 SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.031.0053.1	Connettori RST20i3F B2 ZR1 SW	RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero
96.031.2153.1	Connettore da pannello RST20i3F B2 M03 SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.031.2053.1	Connettore da pannello RST20i3F B2 M00 SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.033.2053.1	Connettore da pannello RST20i3F B2 M90 SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.035.2153.1	Connettore da pannello RST20i3F B2 M13 SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero



view A-A
Ansicht A-A



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	Index
			Maßstab	Werkstoff und Oberfläche: material and surface:	2003	Tag	Name	Enthalten	21.10.	Kneitz	Zeichnung Nr.		
96.032.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	1	1:1	Farbe: siehe Tabelle color: look table	Geprüft	-	-	-	-	-	T 96.032.0053.0 01K	a	
96.032.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	0			Normgepr.	-	-	-	-	-	Ersatz für: -		
			wieland				Benennung STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip RST2013F S2 ZR1 V						
			Änderung				Elektrische Verbindungen						

96032005301K_4 CAD0007 Kneitz 2005-05-09 T025734 1:000