Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.032.0053.0

Connettori RST20I3F S2 ZR1 V GR

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 Grigio chiaro



Nr. Art.	96.032.0053.0
EAN	4015573742741
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	sì
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Grigio chiaro
Marcatura dei poli	L, N, PE
Colore della custodia con serracavo	Grigio chiaro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

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	0,27 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

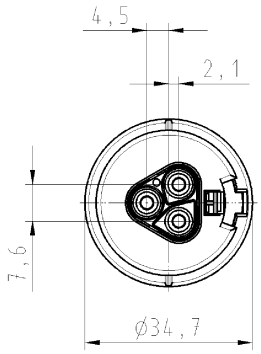
Accessori

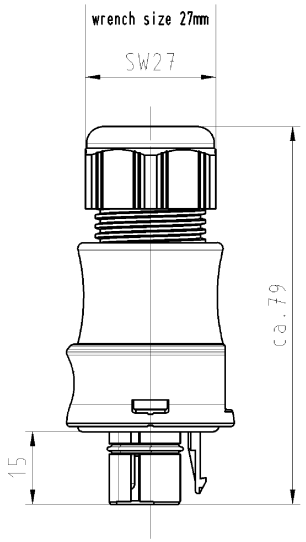
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.0	Coperchio per spine GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore grigio chiaro
99.415.6205.2	Coperchio per spine GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore grigio chiaro
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

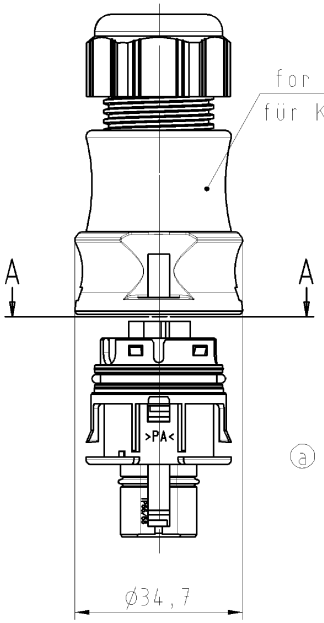
Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0153.0	Distributori RST20I3V 3P1 F V GL	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 Grigio chiaro
96.031.1053.0	Connettore da pannello RST20I3F B2 M01 GL	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 Grigio chiaro
96.233.1030.0	Cavo preconfezionato RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - Spina, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Tipo di cavo H07RN-F, Classe fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 2,5 mm², Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.031.0053.0	Connettori RST20I3F B2 ZR1 GL	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 Grigio chiaro
96.031.2153.0	Connettore da pannello RST20I3F B2 M03 GL	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 Grigio chiaro
96.031.2053.0	Connettore da pannello RST20I3F B2 M00 GL	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 Grigio chiaro
96.033.2053.0	Connettore da pannello RST20I3F B2 M90 GL	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 Grigio chiaro
96.035.2153.0	Connettore da pannello RST20I3F B2 M13 GL	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 Grigio chiaro

Disegno tecnico



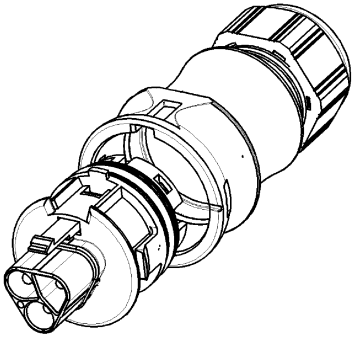




view A-A
Ansicht A-A



M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.032.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.._..._...._1
96.032.0053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.._..._...._0

Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130 | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1.Verwendung: - | Bl.: 1 von 1

Maßstab 1:1 | Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table | Vol. mm³ | Ofl. mm²

	2003	Tag	Name
Entworfen	21.10.		Kneitz
Geprüft	-		-
Normgepr.	-		-

Zeichnung Nr. T 96.032.0053.0 01K | Index a

Ersatz für: -

Buchstabe	Datum / Blatt	Änderung
a	09.05.2005/	

wieland Elektrische Verbindungen

Benennung
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
RST2013F S2 ZR1 V

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit (E) gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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

96032005300IK_4 G4DW007 Kneitz 2005-05-09T10:57:34 1.000