Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.0353.0

Connettori RST20I3F B2 ZRY GL

RST® CLASSIC Connettori, Splitter connector, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro

Nr. Art.	96.031.0353.0
EAN	4015573769397
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
Grado di inquinamento	3
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.	14 mm
Diametro cavo	10 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	50 mm
Lunghezza di spelatura	14,5 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa
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	0,518 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	97 mm
larghezza	59 mm
Altezza	38 mm

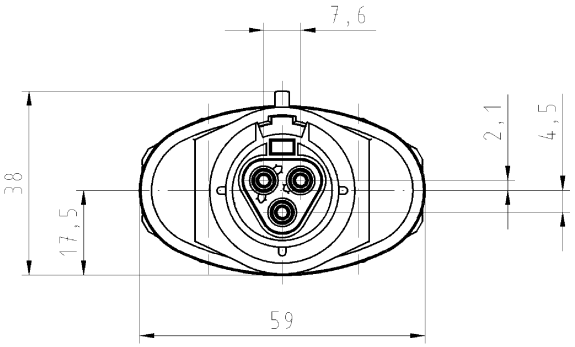
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.413.6205.2	Coperchio per prese GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore grigio chiaro
Z5.564.4553.0	Coperchio per prese GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, 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

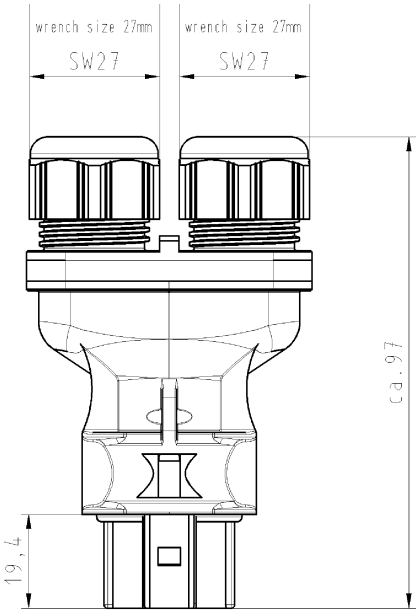
Montaggio

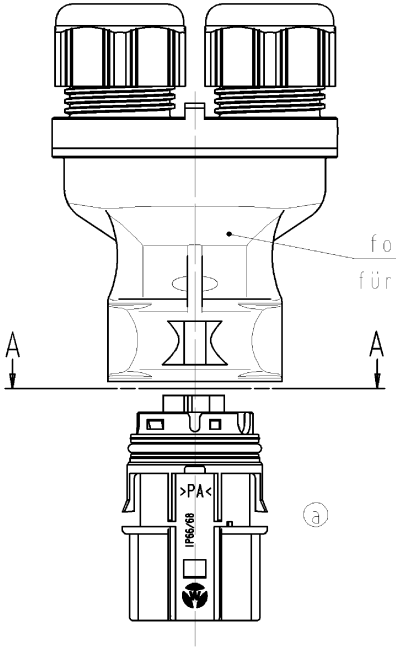
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0153.0	Distributori RST20I3V 3P1 F V GL	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.032.1053.0	Connettore da pannello RST20I3F S2 M01V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, 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
96.032.2153.0	Connettore da pannello RST20I3F S2 M03V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.032.2053.0	Connettore da pannello RST20I3F S2 M00V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.034.2053.0	Connettore da pannello RST20I3F S2 M90V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro
96.036.2153.0	Connettore da pannello RST20I3F S2 M13V GL	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro

Disegno tecnico

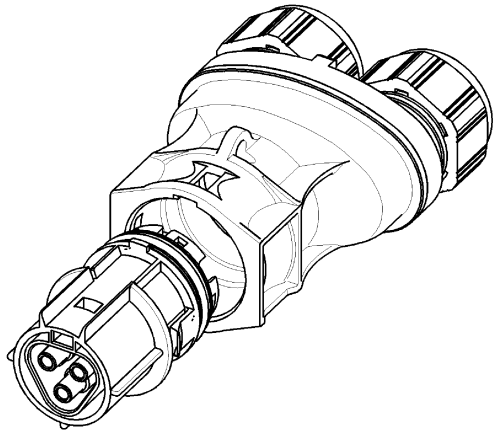


Schnitt A-A
section A-A





for cable diameter 10-14mm
für Kabeldurchmesser 10-14mm



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.031.0353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	..._..._...._1
96.031.0353.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	..._..._...._0

Freitoleranz nach | 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

	2004	Tag	Name
Entworfen	27.02.		Kneitz
Geprüft	-		-
Normgepr.	-		-

T | Zeichnung Nr. 96.031.0353.0 01K | Index a

Ersatz für: -

a | 29.04.2005/ | Buchstabe | Datum / Blatt | Änderung

wieland
Elektrische Verbindungen

Type RST2013 F B2 ZRY V

Benennung
BUCHSENTEIL_MIT_DOPPELZUGENTL
female connector with double cord grip
spring-clamp-connection/Federkraftanschluß

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.

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

9603103530K_4 CADKOO7 Kneitz 2005-04-29T104458 1.000