Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.024.0053.1

Connettori RST20I2F S23YR1 V SW



Nr. Art.	96.024.0053.1
EAN	4049644007606
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

c UL US LISTED

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	
Colore della codifica / inserto	Nero
Marcatura dei poli	L, N
Colore della custodia con serracavo	Nero

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	0,304 kWh
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	70,5 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	62,3 mm

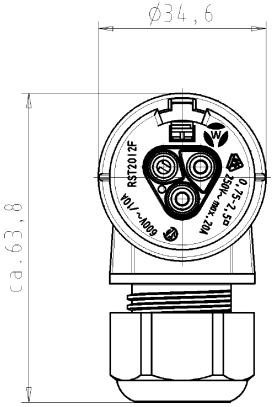
Accessori

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	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	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	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	DIN 46228-E1,5-12	RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.5 mm²/AWG16

Montaggio

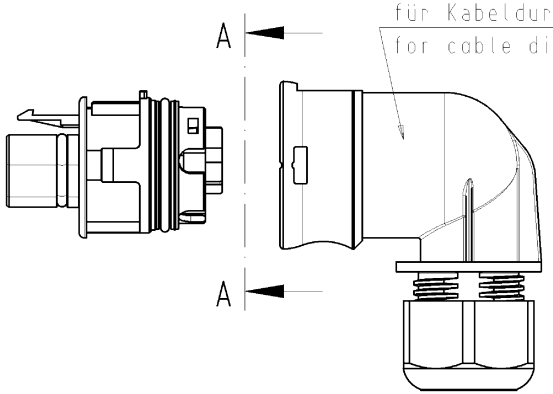
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.020.0153.1	Distributori RST20I2V 3P1 F V SW	
96.021.0053.1	Connettori RST20I2F B23ZR1 SW	

Disegno tecnico

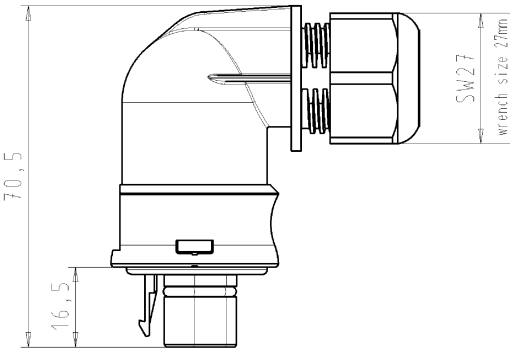


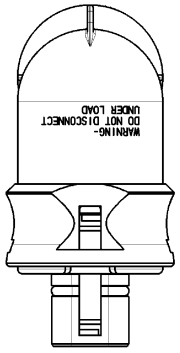


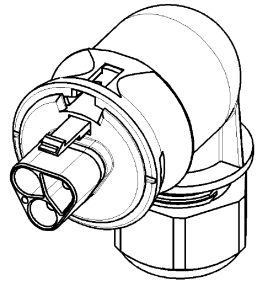
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100







Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.024.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST20i2F S23YR1 V SW
96.024.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST20i2F S23YR1 V GL

Toleranz nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen. CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2011		
gezeichnet drawn	01.03.	Hollet
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Ersatz für/Replacement for: -

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.024.0053.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG_

male connector with cord grip 90°

Federkraftanschluss/spring-clamp connection

wieland Elektrische Verbindungen

Änderung/Revision | Index | Datum / Blatt Date / Sheet

These dimensions will be especially checked at delivery

Only inspection dimensions

With (E marked dimensions are only valid for internal use

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, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

OU-PEM-08/91

96024005300IK_2 CADW2028 hollet 2011-03-02 08:45:43 1.000