Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.0153.1

Connettori RST20I3F B2 ZR2 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 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	96.031.0153.1
EAN	4015573743489
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	I conduttori flessibili e multifilari richiedono una guaina terminale del cavo

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	Nero
Marcatura del polo	L, N, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	35 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
Carico di infiammabilità	0,291 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	82 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

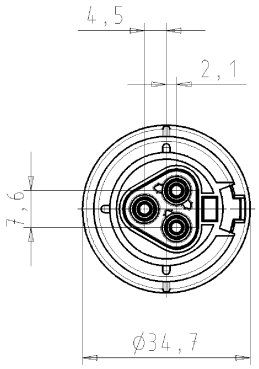
Accessori

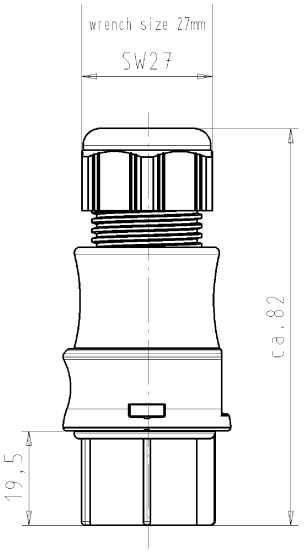
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.414.6205.2	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
Z5.564.4553.1	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero
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

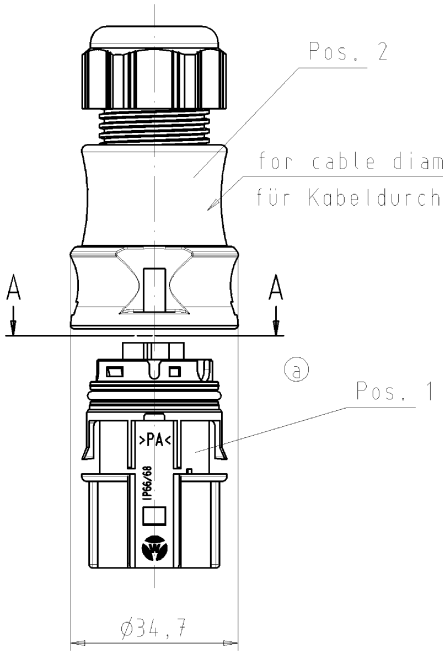
Montaggio

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
96.032.1053.1	Connettore da pannello RST20I3F S2 M01V SW	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 Nero
96.032.2153.1	Connettore da pannello RST20I3F S2 M03V SW	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 Nero
96.032.2053.1	Connettore da pannello RST20I3F S2 M00V SW	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 Nero
96.034.2053.1	Connettore da pannello RST20I3F S2 M90V SW	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 Nero
96.036.2153.1	Connettore da pannello RST20I3F S2 M13V SW	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 Nero

Disegno tecnico



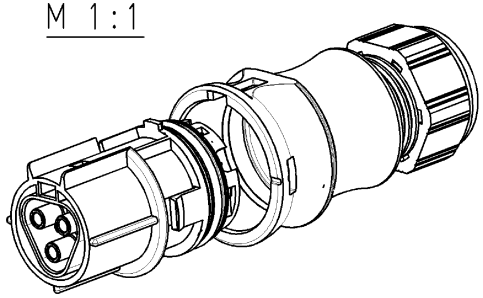




view A-A
Ansicht A-A



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
96.031.0153.1	schwarz / black	schwarz / black
96.031.0153.0	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey
G0.000.0353.7	lichtgrau / lightgrey	schwarz / black

Tolerierung 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 QU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document QU-TGM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance 16901 Toleranzgruppe 130

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

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material
Werkstoff und Oberfläche: material and sureface:
Farbe: siehe Tabelle color: look table

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

	Name	Tag/Date	2003
gezeichnet drawn	Kneitz	21.10.	
geprüft checked	-	-	
Normgeprüft Stand. check	-	-	

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.031.0153.0 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
b	15.02.2008/
a	29.04.2005/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
RST2013F B2 ZR2 V

QU-PEM-08/91

9603101530O1K_4 G4DW1044 trescha 2008-02-15T12:9:46 1.000

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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use