Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.032.0051.4

Connettori RST20I3F S2 ZR1SVL BR0

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale



Nr. Art.	96.032.0051.4
EAN	4015573955806
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	50 V / 120 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	marrone segnale
Marcatura dei poli	1, 2, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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
Nota per il tipo di attacco	Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve

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

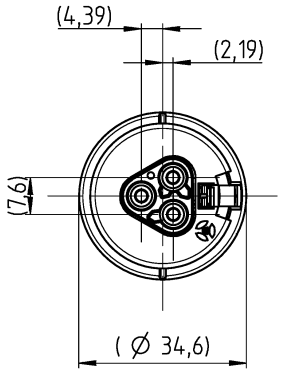
Accessori

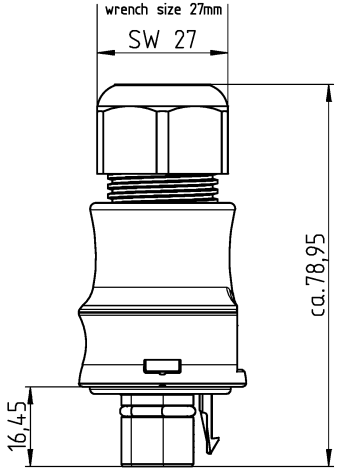
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.1	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero
99.416.6205.2	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
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

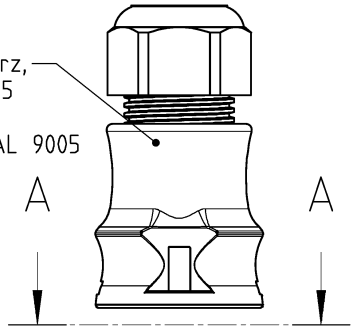
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0151.4	Distributori RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.031.1051.4	Connettore da pannello RST20I3F B2 M01 L BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.031.0051.4	Connettori RST20I3F B2 ZR1S L BR0	RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.031.2151.4	Connettore da pannello RST20I3F B2 M03 L BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.031.2051.4	Connettore da pannello RST20I3F B2 M00 L BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.033.2051.4	Connettore da pannello RST20I3F B2 M90 L BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.035.2151.4	Connettore da pannello RST20I3F B2 M13 L BR01	

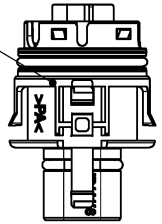
Disegno tecnico





Auslieferungszusttand
delivery status

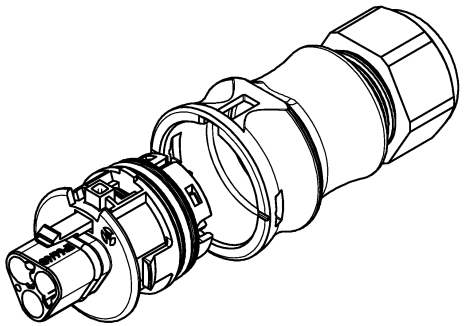




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





RST2013F S2 ZR1SVL BR01

Toleranz Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	29.01.2007	Kneitz
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.032.0051.4 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Bennenung/Title: STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG

male connector with cord grip
Federkraftanschluss/spring-clamp connection
Kodierung/keying 1 (50W20A)

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	31.07.2020 /	

wieland
www.wieland-electric.com

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.