Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.051.4253.1

Connettori RST20I5S B1 ZRX SW

RST® CLASSIC Connettori, Splitter connector, Numero di poli 5, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	96.051.4253.1
EAN	4015573893887
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V / 400 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 dei poli	3, N, PE, 2, 1
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Dati di connessione

Diametro cavo max.	10 mm
Diametro cavo	6 mm
Sezione cavo rigido	4 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,75 mm²
Sezione cavo flessibile max.	4 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Sezione cavo multipolare flessibile	0,75 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	4 mm²
Lunghezza sguainatura	40,5 mm
Lunghezza di spelatura	8 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa

Tipo di attacco	attacco a vite
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	0,515 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	95,9 mm
larghezza	59 mm
Altezza	38 mm

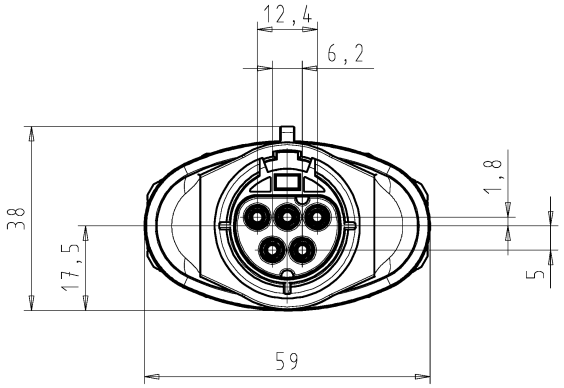
Accessori

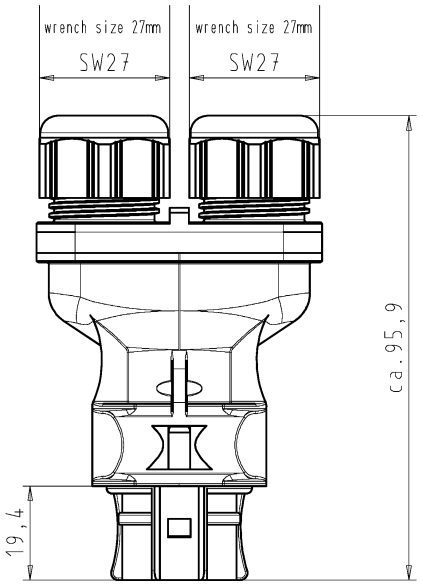
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.530.0000.7	Coperchio per prese SW	RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
Z5.565.9853.1	Coperchio per prese SW	RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero
05.564.8653.1	Sblocco manuale RST20i3/i5 SCHWARZ	

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.050.0153.1	Distributori RST20I5B 3P1 F VG SW	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 5, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto Nero
96.052.5053.1	Connettore da pannello RST20I5S S1 M01V SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.052.6153.1	Connettore da pannello RST20I5S S1 M03V SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.052.6053.1	Connettore da pannello RST20I5S S1 M00V SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.054.6053.1	Connettore da pannello RST20I5S S1 M90V SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.054.6253.1	Connettore da pannello RST20I5S S1 M91V SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M25, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero
96.056.6153.1	Connettore da pannello RST20I5S S1 M13V SW	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Nero

Disegno tecnico

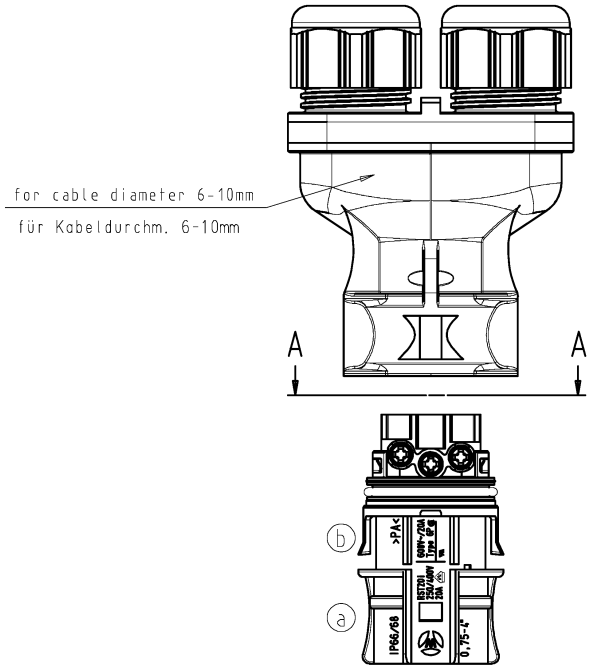




These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

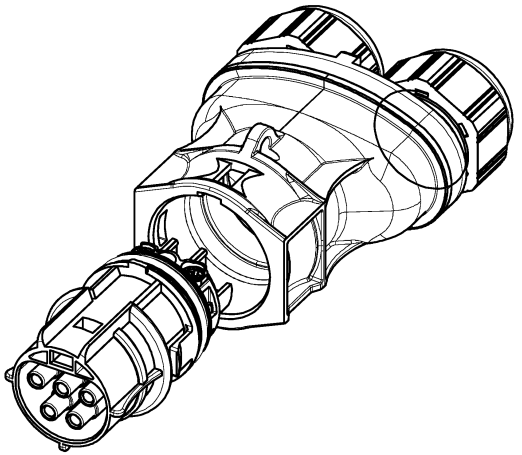
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

nein/no ☒ 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

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4253.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZRX V SW
96.051.4253.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZRX V GL

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
b	15.12.2014/	
a	27.01.2011/	

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2006 gezeichnet/drawn	09.02.	Kneitz
geprüft/checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.051.4253.0 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_M_DOPPELZUGENTL
female connector with double cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Standardkodierung D/standard-keying D (250V/400V/20A)