Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.4051.4

Connettori RST20I3S B1 ZR1S L BR0

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



Nr. Art.	96.031.4051.4
EAN	4015573950726
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	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 del polo	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	6 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,75 mm²
Sezione cavo flessibile max.	6 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Sezione cavo multipolare flessibile	0,75 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	6 mm²
Lunghezza sguainatura	26,5 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
Carico di infiammabilità	0,295 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

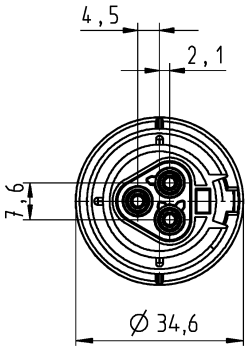
Accessori

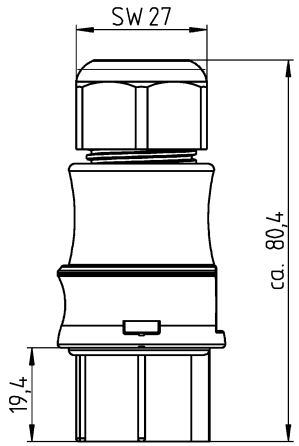
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.414.6205.2	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
Z5.564.4553.1	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero
05.564.8653.1	Sblocco manuale RST20i3/i5 SCHWARZ	

Montaggio

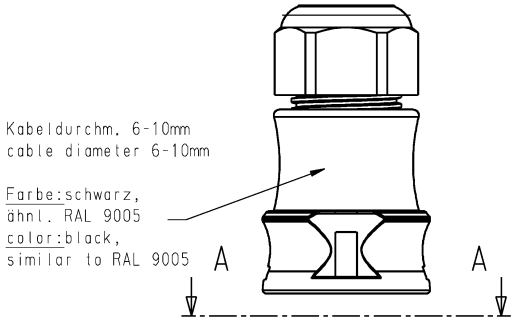
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0151.4	Distributori RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.032.5051.4	Connettore da pannello RST20I3S S1 M01VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.032.6151.4	Connettore da pannello RST20I3S S1 M03VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.032.6051.4	Connettore da pannello RST20I3S S1 M00VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.034.6051.4	Connettore da pannello RST20I3S S1 M90VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.036.6151.4	Connettore da pannello RST20I3S B1 M13 L BR01	

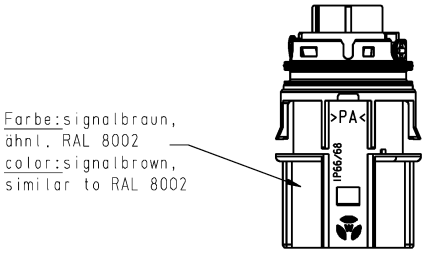
Disegno tecnico





Auslieferungszustand
delivery status

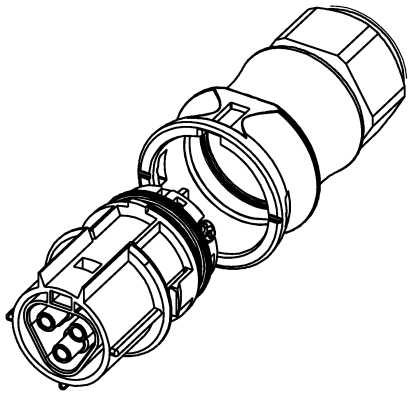




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type: RST2013S B1 ZR1S L BR01

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).					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		Tag/Date / Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/			gezeichnet drawn	19.12.2009 Kneitz	96.031.4051.4 01K	a
/	Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked			
/			Normgeor. Stand. check		Maße in mm / Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³	Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/			Type	Bennenung/Title		
a 22.09.2017 /	wieland www.wieland-electric.com			BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG		
Index Datum / Blatt Date / Sheet				female connector with cord grip		
Änderung / Revision				Schrbnschld ohn Drhtschtz/scrw-cnnctn wtht wr prtctn		

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

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.