Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.4151.4

Connettori RST20I3S B1 ZR2S 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 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale



Nr. Art.	96.031.4151.4
EAN	4015573950733
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.	14 mm
Diametro cavo	10 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

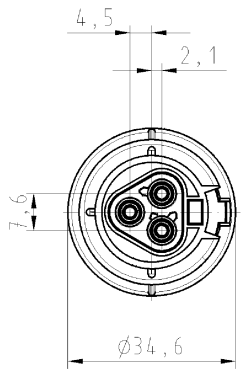
Accessori

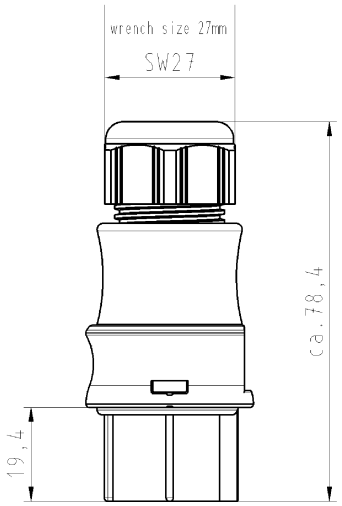
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.414.6205.2	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
Z5.564.4553.1	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero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

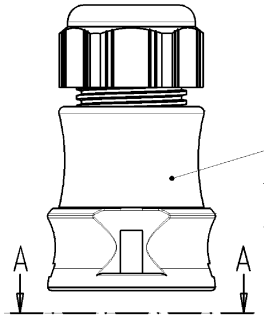




These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With ∠ marked dimensions are only valid for internal use

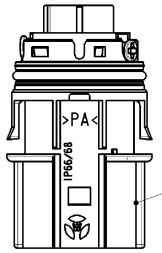
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit ∠ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status



für Kabeldurchm. 10-14mm
for cable diameter 10-14mm

Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

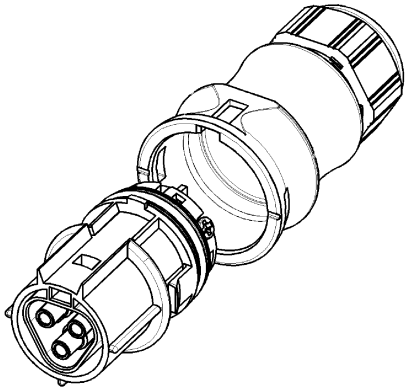


Farbe: signalbraun,
ähnl. RAL 8002
color: signalbrown,
similar to RAL 8002

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

Type/type: RST20I3S B1 ZR2S L BR01

Toleranzierung 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 VU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document VU-TGM-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	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	/		gezeichnet drawn	18.12.	Kneitz	96.031.4151.4 01K	
/	/	Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
/	/		Normgeprüft Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	/	Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
/	/	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (50V/20A)		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

9603145140IK_4 C4DW1019 Kneitz 2006-12-18T12:27:31 1.000