Data sheet del prodotto

Nr. Art. 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



Nr. Art.	96.031.0051.4
EAN	4015573954595
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

c UL us LISTED

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	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
Classe 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

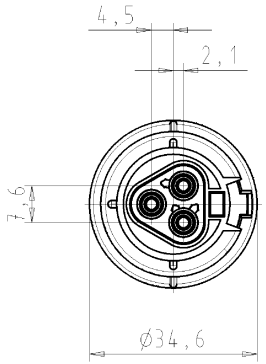
Accessori

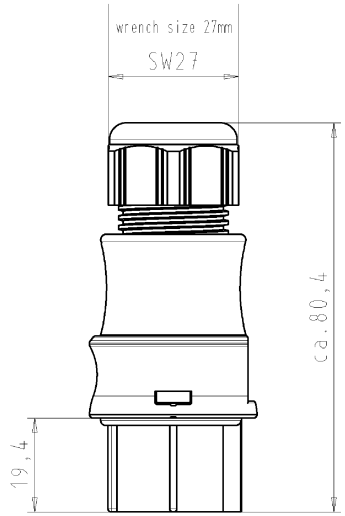
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
99.414.6205.2	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero
Z5.564.4553.1	Coperchio per prese SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero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

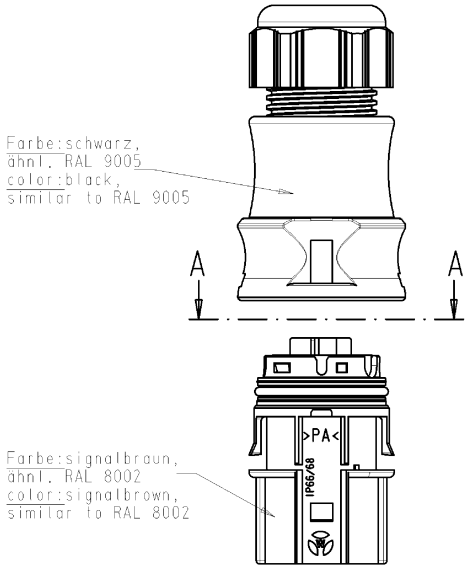
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0151.4	Distributori RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.032.1051.4	Connettore da pannello RST20I3F S2 M01VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.032.2151.4	Connettore da pannello RST20I3F S2 M03VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.032.2051.4	Connettore da pannello RST20I3F S2 M00VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.034.2051.4	Connettore da pannello RST20I3F S2 M90VL BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.036.2151.4	Connettore da pannello RST20I3F B2 M13 L BR01	

Disegno tecnico



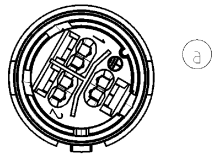


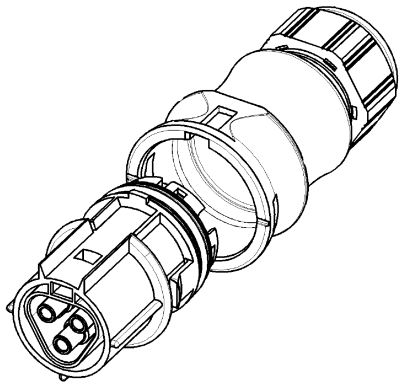
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type:RST2013F B2 ZR1S L BR01

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2007		
gezeichnet drawn	19.01.	Kneitz
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.0051.4 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
a	12.09.2013/	

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Federkraftanschluß/spring-clamp connection
Kodierung I 150V/20A

DU-PEM-08/91b

96031005140 1K_2 CADW3D28 Tresch ran 2013-09-12T10:53:13 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the contents or extracts thereof are not to be duplicated or 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