Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.032.0151.4

Connettori RST20I3F S2 ZR2SVL 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 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale



Nr. Art.	96.032.0151.4
EAN	4015573955813
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.	14 mm
Diametro cavo	10 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

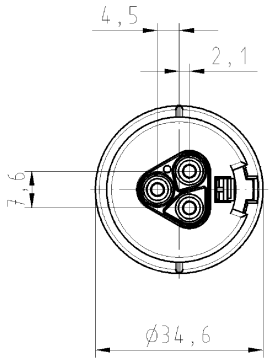
Accessori

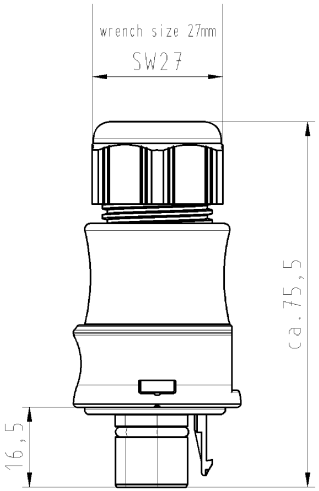
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.1	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero
99.416.6205.2	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero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

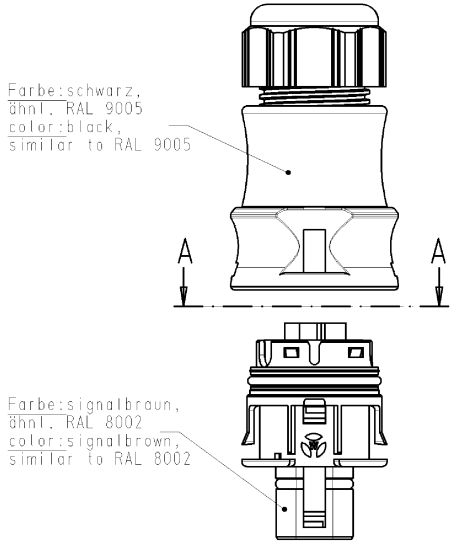
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.030.0151.4	Distributori RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 3, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto 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
96.031.0151.4	Connettori RST20I3F B2 ZR2S 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 10 - 14 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





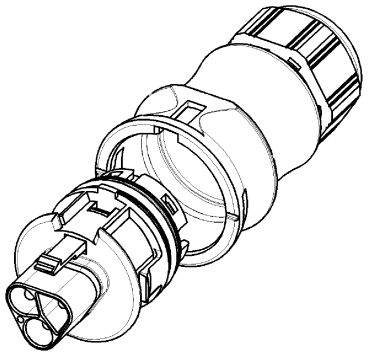
Ausführungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type:RST2013F S2 ZR2SVL 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 OU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document OU-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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name
	gezeichnet / drawn	29.01.	Kneitz
Maßstab/Scale 1:1	geprüft / checked	-	-
	Normgep. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.032.0151.4 01K — Index:

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² — Ersatz für/Replacement for: -

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland — Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
mate connector with cord grip
Federkraftanschluß/spring-clamp connection
Kodierung/keying 1 [50V/20A]

OU-PEM-08/91

96032015140IK_4 C4DW1019 Kneitz 2007-01-29T14:40:20 1.000

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.

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

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