Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.021.0150.8

Conector RST20I2F B23ZR2S L KG06

RST20i2 Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris Claro



Artículo Nº	96.021.0150.8
EAN	4015573956636
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Cableados rígidos requieren terminales de cable

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris Claro
Marcaje de polos	+, -
Color de la capota	Negro

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,5 mm²
Terminaciones por polo	2
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	1,5 mm²
Desforrado de manguera	35 mm
Desforrado del conductor	14,5 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión directa
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,293 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	82 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

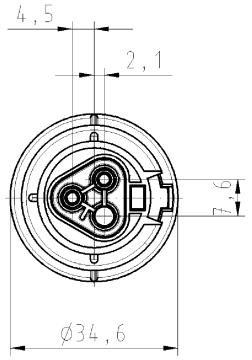
Accesorios

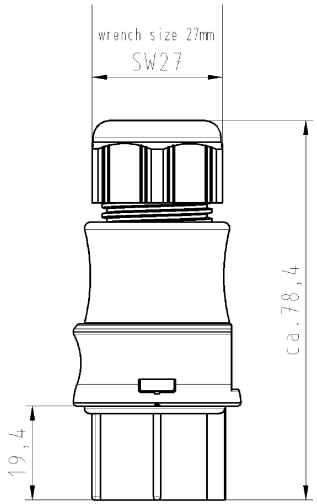
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapa para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
06.502.4300.0	Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Punteras del cable DIN 46228-E1-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16

Montaje

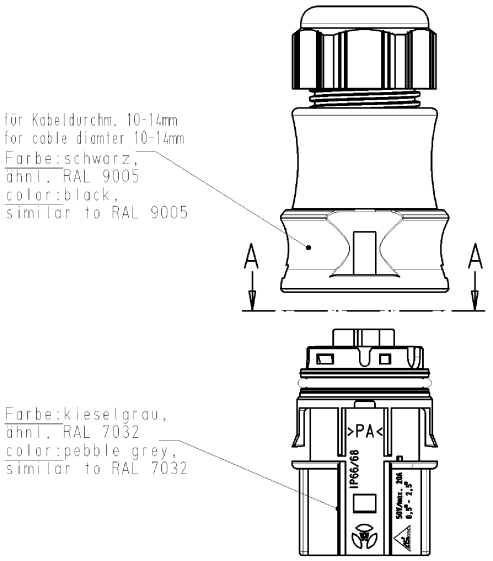
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.020.0150.8	Derivador RST20I2V 3P1 F V L KG0	RST20i2 Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 2, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Gris Claro

Dibujo técnico





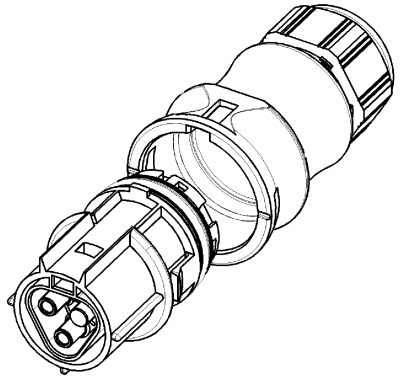
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type:RST2012F B23ZR2S L KG06

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.

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

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

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	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet drawn	05.02.	Kneitz	96.021.0150.8 01K	
		Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
			Normgeprüft Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Federkraftanschluß/spring-clamp connection Kodierung/keying 6 (24V/20A)			
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

9602101506O1K_4 CADW1019 Kneitz 2007-02-05T09:56:39 1.000