

Ficha técnica de producto

Artículo N° 96.021.4051.4

Conector RST20I2S B13ZR1S L BR0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo N°	96.021.4051.4
EAN	4015573857551
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Nota

Nota	Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial.
------	---

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	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
Desforrado de manguera	26,5 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo

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	0,289 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

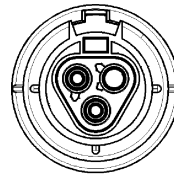
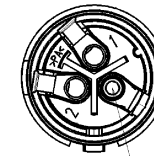
Longitud	82 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

Accesorios

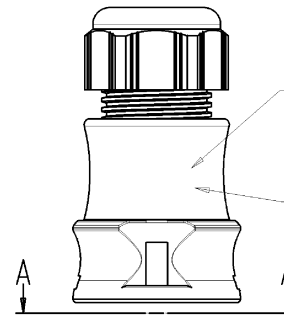
Artículo N°	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro

Montaje

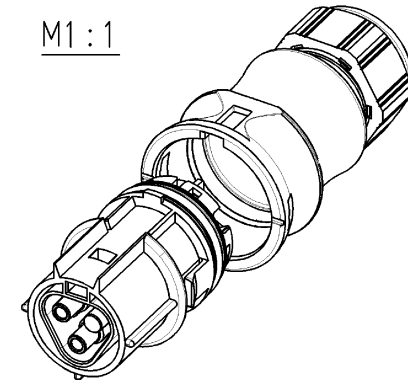
Artículo N°	Tipo	Descripción
96.020.0151.4	Distribuidor RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo 1, 2, color de codificación Señal marrón, número ral del conector 8002, libre



⑤



M1 : 1



960214051401K_4 CADW1019 Kneitz 2005-09-07T07:16:47 1.000

Zulässige Abweichungen nach DIN 7167/Permissible deviations acc. to DIN 7167. [This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].				nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UW-TOM-05/03 ist einzufüllen. Conformity with Wieland document UW-TOM-05/03 [list of prohibited / declaimable 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 el 1		
/		 Werkstoff/Material	2005 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		
/			gezeichnet drawn 20.07. Kneitz						
/ Maßstab/Scale			geprüft checked - -						
/ 1:1			Manager Stand. check - -						
/									
/ Vol.		mm		Dtl./Surf.		mm		Ersatz für/Replacement for: -	
/		 wieland		Type		Benennung/Title			
a 07.09.2005/				 BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Typ: RST20125 BIZRIS L BR01					
Index Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen							