

Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.021.4251.4

Conector RST20I2S B13ZRXS L BR0

RST® CLASSIC Conector, Derivador, 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 Nº	96.021.4251.4
EAN	4015573907638
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	42 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	0,513 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	97 mm
Anchura	59 mm
Altura	38 mm

Accesorios

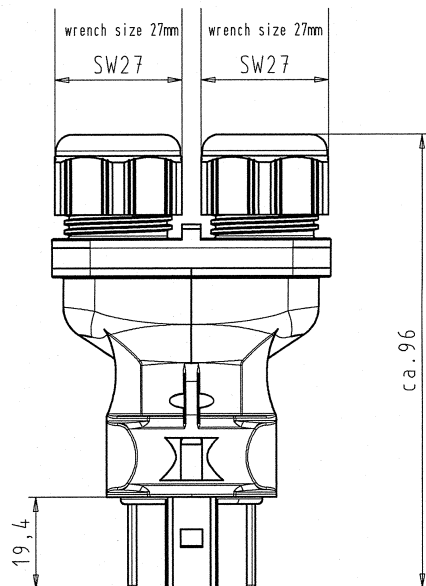
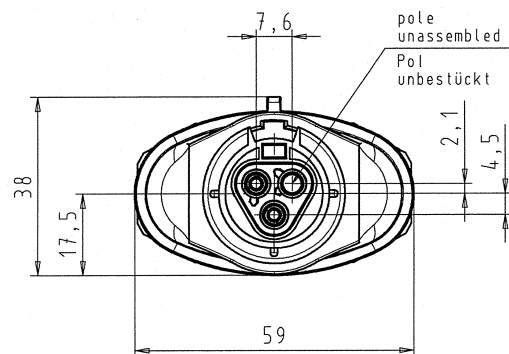
Artículo N°	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro

Montaje

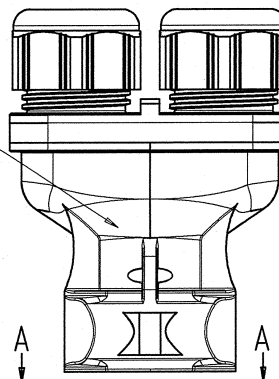
Artículo N°	Tipo	Descripción
96.020.0151.4	Distribuidor RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo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

Auslieferungszustand delivery status

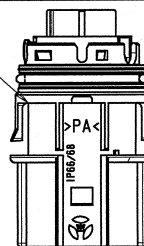
A-A



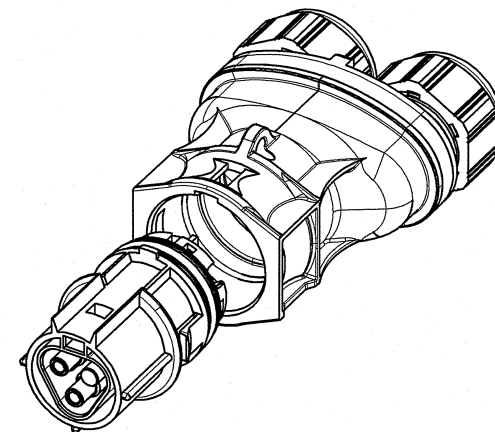
for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005



color: signal brown,
similar to RAL 8002
Farbe: signalbraun,
ähnl. RAL 8002



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



Type: RST2012S B13ZRXS L BR01

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system 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).		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TM-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		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.021.4251.4 01K	
Werkstoff/Material		2006 Tag/Date	Name
gezeichnet/drawn		20.04.	Kneitz
geprüft/checked		-	-
Normspr. Stand, check		-	-
Vol.		mm ³ Dtl./Surf. mm ³ Ersatz für/Replacement for: -	
Maßstab/Scale		Maße in mm/Dimensions are in mm	
1:1			
Index		Benennung/Title	
Datum / Blatt Date / Sheet		BUCHSENTEIL M_DOPPELZUGENTL	
Änderung/Revision		female connector with double cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (ISO/20A)	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung des Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke AG. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents without express authorisation is prohibited.