

## TERMSERIES RSS113005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Los accesorios TERMSERIES incluyen:

- Relé de repuesto
- Base
- Separadores
- Conexiones transversales
- Módulos de alimentación

### Datos generales para pedido

Tipo	RSS113005
Código	<a href="#">4061580000</a>
Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1 Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 5 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248252237
U.E.	20 Pieza

## TERMSERIES RSS113005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	5 mm	Anchura (pulgadas)	0,197 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1,102 inch
Profundidad	15 mm	Profundidad (pulgadas)	0,591 inch
Peso neto	4,64 g		

### Temperaturas

Humedad	5...85% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E223474

### Entrada

Tensión de mando nominal	5 V DC	Intensidad nominal DC	33,3 mA
Potencia nominal	170 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	3.5 V / 0.25 V DC
Resistencia inductiva	147 Ω ± 10 %		

### Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad permanente	6 A
Intensidad de conexión	20 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	< 8 ms
Retardo en la desconexión	< 4 ms	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz		

### Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	5 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
------------------	-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

### Datos generales

Pulsador de prueba	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	blanco	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## TERMSERIES RSS113005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Coordinación de aislamiento

Tipo de protección	IP67	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Resistencia a sobretensión en entrada y salida	6 kV (1,2/50 µs)	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 5,5 mm
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (cURus)	E223474
--------	--------------------	-------------------------------	---------

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

### Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

### Descargas

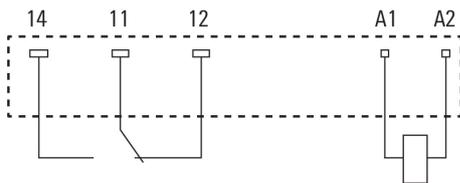
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>

**TERMSERIES  
RSS113005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

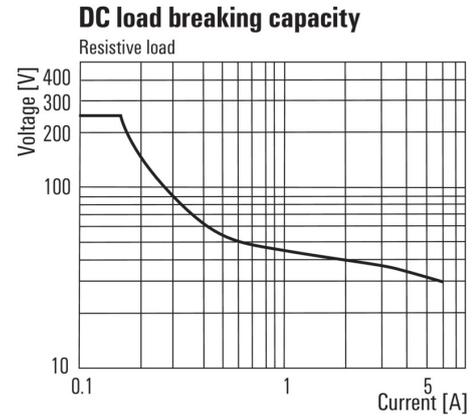
**Dibujos**

**Esquema de conexiones**



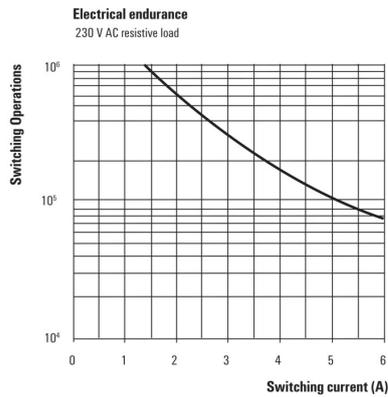
Vista de pines desde abajo

**Graph**



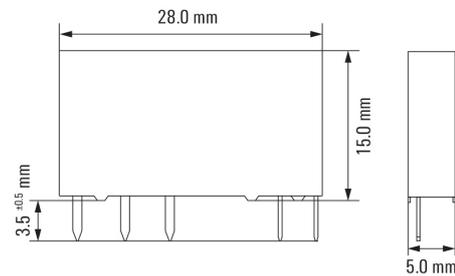
Curva de límite de carga DC

**Graph**



Vida útil eléctrica  
230 V AC carga óhmica

**Dimensional drawing**



**TERMSERIES  
RSS113005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Miscellaneous**

<b>Type code</b>	RSS				
<b>Type</b>	RSS				
<b>Type of construction</b>	1 Vertical, washable				
<b>Type of contact</b>	1 1 Changeover contact				
<b>Contact material</b>	0 AgSnO <sub>2</sub> 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					<b>Coil</b> 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Códigos de tipo