

## RSS113024

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relés individuales de TERMSERIES

- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

### Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">4060120000</a>
Tipo	RSS113024
GTIN (EAN)	403224825225 1
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 6 de agosto de 2024 13:52:46 CEST

**RSS113024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	15 mm	Profundidad (pulgadas)	0,591 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1,102 inch
Anchura	5 mm	Anchura (pulgadas)	0,197 inch
Peso neto	6 g		

### Temperaturas

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

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E351070
-------------------------------	---------

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	7 mA
Potencia nominal	170 mW	Resistencia inductiva	3388 Ω ± 10 %
Tolerancia de bobina	10 %	Indicador de estado	No

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	250 V
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	Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)
Vida útil mecánica	5 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

### Datos generales

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

### Coordinación de aislamiento

Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 6 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Tipo de protección	IP67

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (VDE)	40029391	Núm. de certificación (cURus)	E351070
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

### Datos de conexión

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

Fecha de creación 6 de agosto de 2024 13:52:46 CEST

**RSS113024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC /  
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

### Homologaciones

Homologaciones



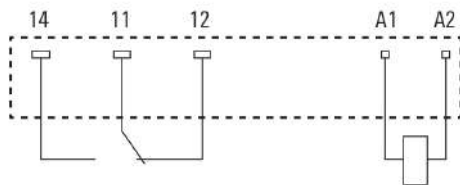
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E351070

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

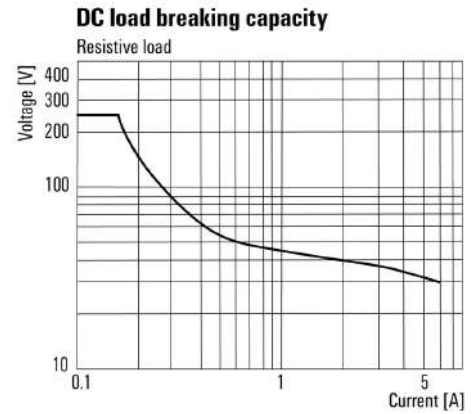
Dibujos

Esquema de conexiones



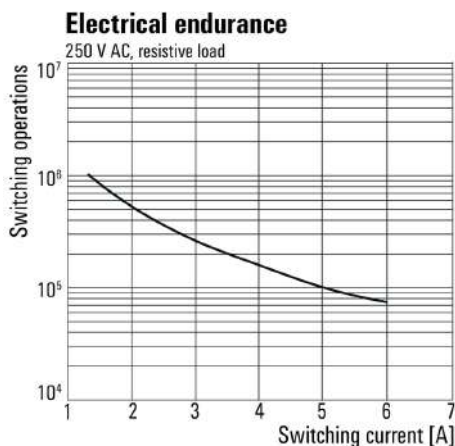
Vista de pines desde abajo

Graph



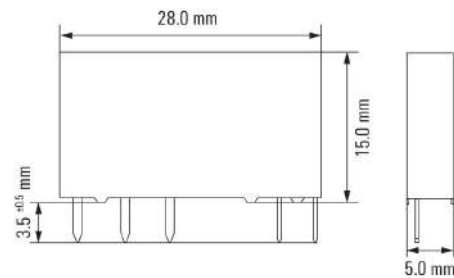
Curva de límite de carga DC

Graph



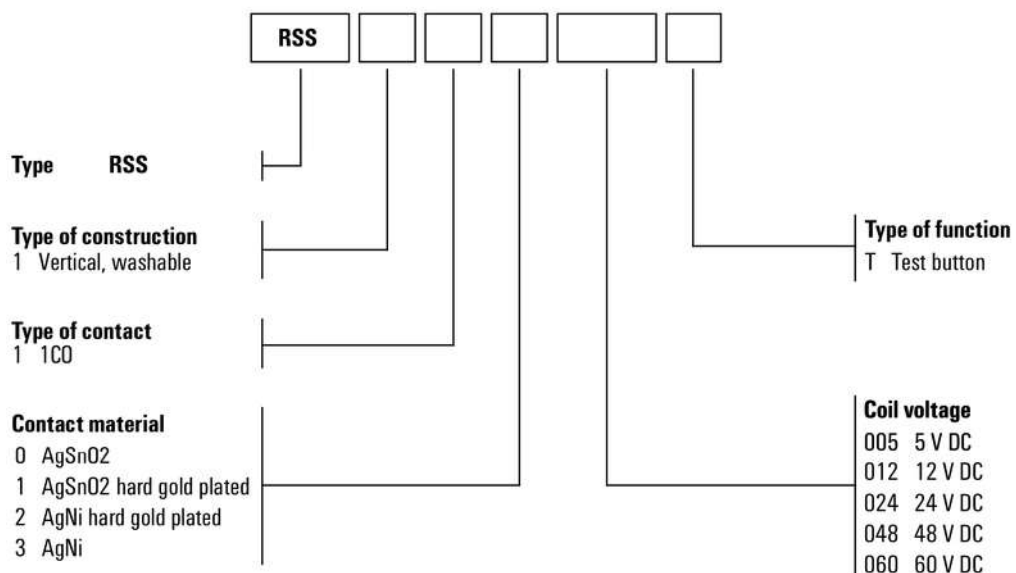
Vida útil eléctrica  
 230 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Códigos de tipo