

**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

**Relés individuales de TERM SERIES**

- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

**Datos generales para pedido**

Versión	TERM SERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgNi, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">1220670000</a>
Tipo	RSS112012
GTIN (EAN)	4050118049749
Cantidad	20 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E223474

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	15 mm
Altura	28 mm
Anchura	5 mm
Peso neto	4.8 g

Profundidad (pulgadas)	0.5906 inch
Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura (pulgadas)	0.1968 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos nominales UL**

Núm. de certificación (cURus)	E223474
-------------------------------	---------

**Lado de mando**

Tensión de mando nominal	12 V DC
Potencia nominal	170 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	14 mA
Resistencia inductiva	847 Ω ± 10 %

**Lado de carga**

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Retardo de conexión	<8 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi gold-plated)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	<4 ms
Vida útil mecánica	5 x 106 conmutaciones

**Datos generales**

Pulsador de prueba disponible	No
Color	blanco

Indicador de posición del interruptor mecánico	No
--	----

## Datos técnicos

### Coordinación de aislamiento

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

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus)	E223474
-------------------------------	---------

### Datos de conexión

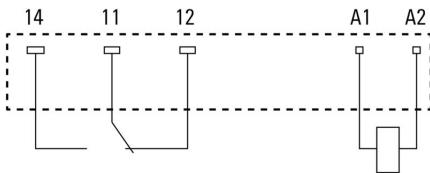
Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

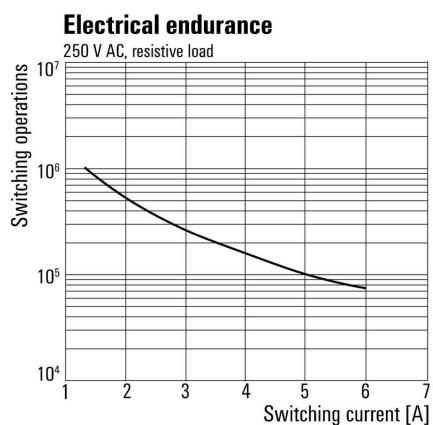
## Dibujos

### Esquema de conexiones



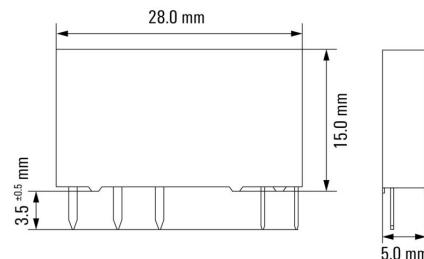
Vista de pines desde abajo

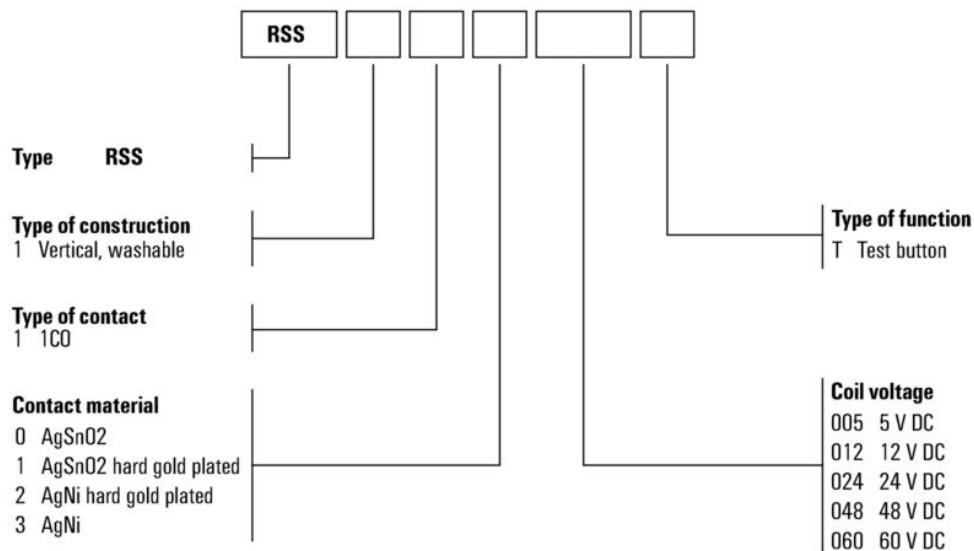
### Graph



Vida útil eléctrica 230 V AC carga óhmica

### Dimensional drawing

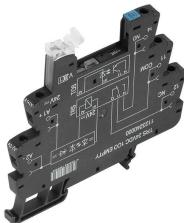


**Dibujos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Miscellaneous****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Códigos de tipo

## Accesorios

### Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

### Datos generales para pedido

Tipo	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905416	comutado, Tensión de mando nominal: 12 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### Borne de conexión directa



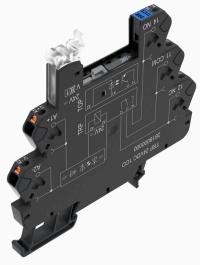
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

### Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905478	comutado, Tensión de mando nominal: 12 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

### Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

### Datos generales para pedido

Tipo	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669909	comutado, Tensión de mando nominal: 12 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

## Contrapiezas

### Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

### Datos generales para pedido

Tipo	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905416	comutado, Tensión de mando nominal: 12 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### Borne de conexión directa



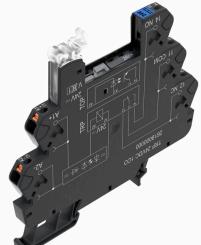
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

### Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905478	comutado, Tensión de mando nominal: 12 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

### Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

### Datos generales para pedido

Tipo	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669909	comutado, Tensión de mando nominal: 12 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN