

## RSS111024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmuller.com](http://www.weidmuller.com)



### Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgSnO bañado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">2851620000</a>
Tipo	RSS111024T
GTIN (EAN)	4064675469995
Cantidad	20 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E522350

### Dimensiones y pesos

Profundidad	16 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6299 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura	5 mm	Anchura (pulgadas)	0.1968 inch
Peso neto	6.45 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5-95% de humedad relativa, Tu = 40°C, 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)	E522350
-------------------------------	---------

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	7.1 mA
Potencia nominal	170 mW	Resistencia inductiva	3390 Ω ± 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	30 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	13 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgSnO gold-plated)	Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V		

### Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar	Pulsador de prueba disponible	Sí
Versión del pulsador de prueba	enclavable	Color	blanco

## 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		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (VDE)	40054910	Núm. de certificación (cURus)	E522350
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

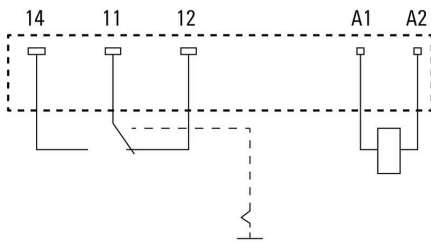
### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión 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		

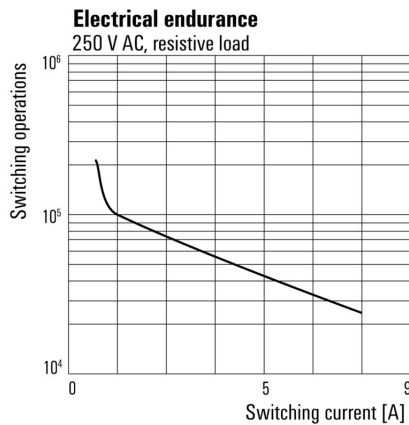
### Esquema de conexiones



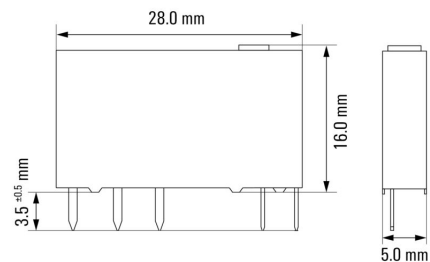
### Graph



### Graph

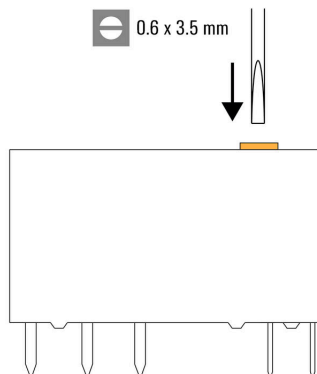


### Dimensional drawing



### Miscellaneous

#### Recommended screwdriver for test button



### Miscellaneous

#### Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.  
 The test button can be rotated endlessly.  
 The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



#### Auto Mode:

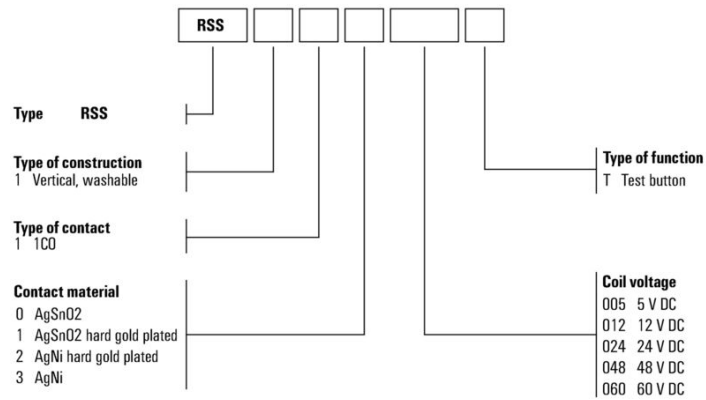
Relay contact is controlled by the coil.



#### Manual ON:

Relay is manually switch on without applied coil voltage.  
 - NO contact is closed

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



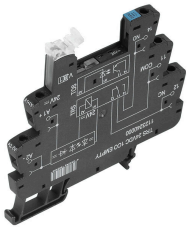
## RSS111024T

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión por tornillo



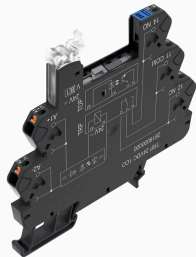
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4032248905485	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$ , Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	

### Conexión PUSH-IN



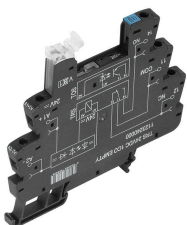
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4050118669961	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$ , Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN	

### Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4032248905713	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$ , Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	

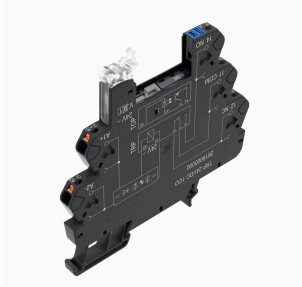
## RSS111024T

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión PUSH-IN



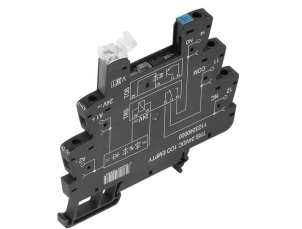
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669923	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

### Conexión por tornillo



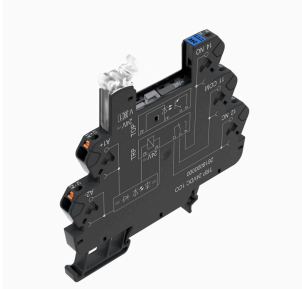
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698206	conmutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698046	conmutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

## RSS111024T

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Conexión por tornillo



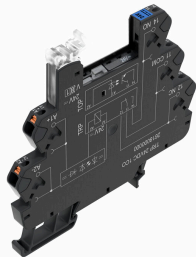
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4032248905485	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$ , Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	

### Conexión PUSH-IN



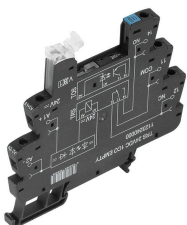
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4050118669961	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$ , Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN	

### Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4032248905713	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$ , Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	

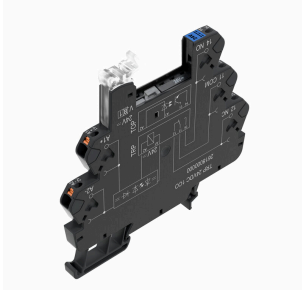
## RSS111024T

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Conexión PUSH-IN



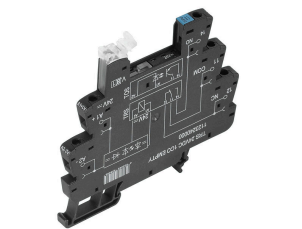
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4050118669923	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN	

### Conexión por tornillo



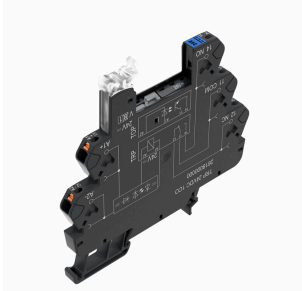
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión	
Código	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4050118698206	conmutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,	
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	

### Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión	
Código	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4050118698046	conmutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,	
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN	