

## RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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="#">2851640000</a>
Tipo	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
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	15 mm	Profundidad (pulgadas)	0.5906 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura	5 mm	Anchura (pulgadas)	0.1968 inch
Peso neto	5.81 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	
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	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	<13 ms
Retardo en la desconexión	approx. 5 ms	Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	10 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones	Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V

### Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
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
------------------------------------	---------------------

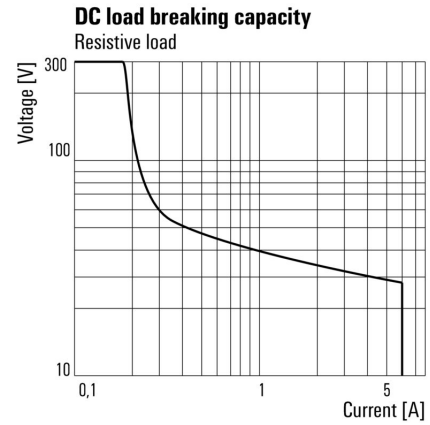
### Clasificaciones

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		

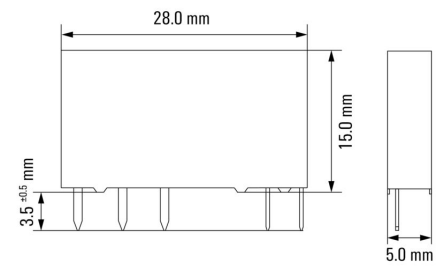
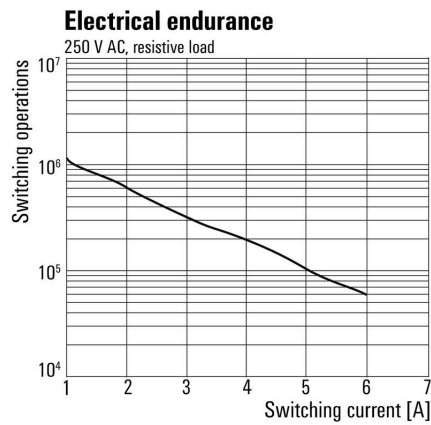
**Esquema de conexiones**



**Graph**



**Dimensional drawing**



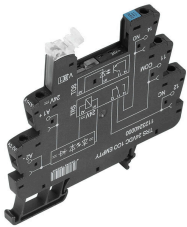
## RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión por tornillo



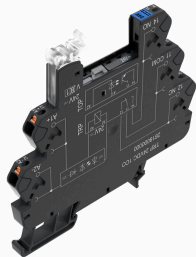
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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



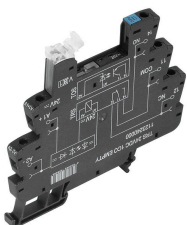
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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	

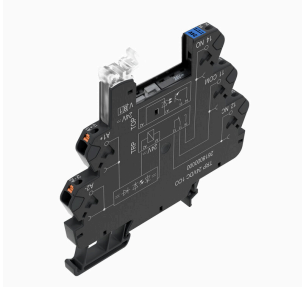
## RSS113024Y

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Conexión PUSH-IN



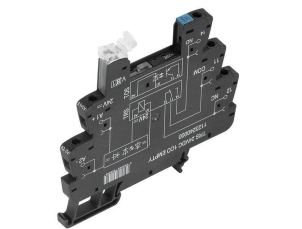
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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



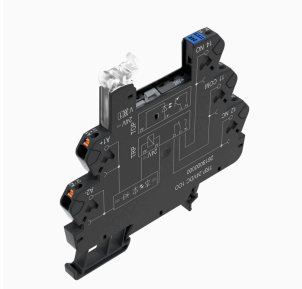
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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

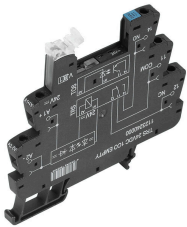
## RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Conexión por tornillo



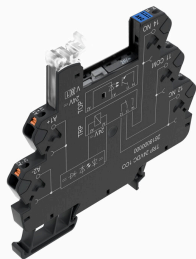
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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 conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	
GTIN (EAN)	4032248905485		
Cantidad	10 ST		

### Conexión PUSH-IN



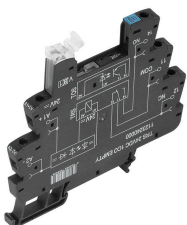
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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 conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4050118669961		
Cantidad	10 ST		

### 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 conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	
GTIN (EAN)	4032248905713		
Cantidad	10 ST		

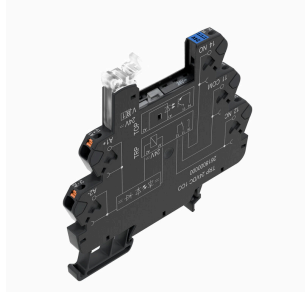
## RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Conexión PUSH-IN



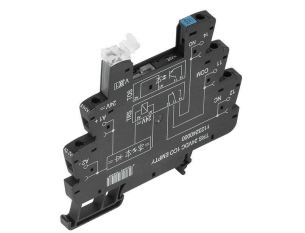
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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



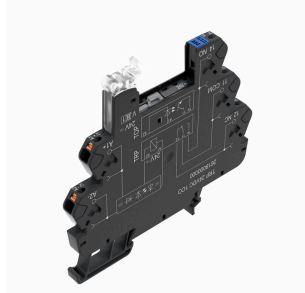
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 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	