

**RSS113024Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, 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

## Technical data

## 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
Altura	28 mm
Anchura	5 mm
Peso neto	5.81 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, 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
Potencia nominal	170 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	7.1 mA
Resistencia inductiva	3390 Ω ± 10 %

## Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	approx. 5 ms
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Retardo de conexión	<13 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V

## Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Color	blanco

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

**Technical data****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**

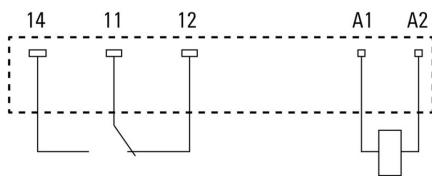
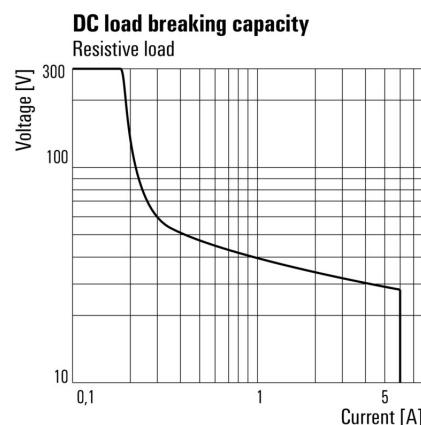
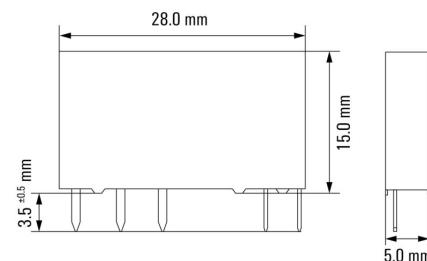
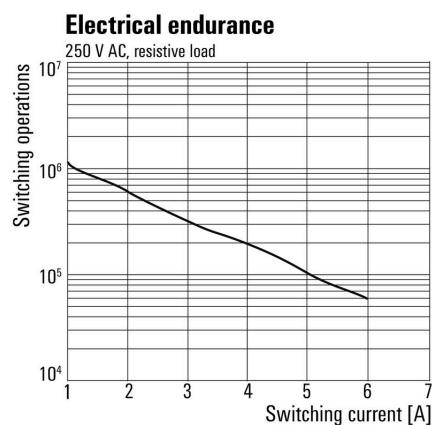
Núm. de certificación (VDE)	40054910	Núm. de certificación (cURus)	E522350
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

**Datos de conexión**

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

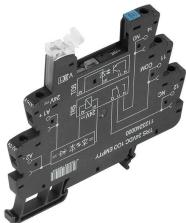
**Clasificaciones**

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		

**Drawings****Esquema de conexiones****Graph****Dimensional drawing**

## Accessories

### Conexión por tornillo

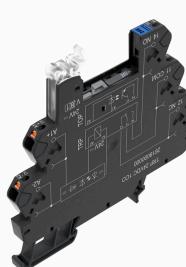


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
  - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
  - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
  - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación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

### Datos generales para pedido

Tipo	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905485	comutado, 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 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669961	comutado, 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 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905713	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$ , Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

## Accessories

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

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

### Conexión PUSH-IN



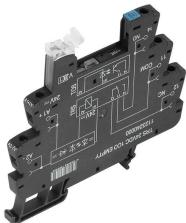
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
  - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
  - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
  - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación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

### Datos generales para pedido

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

## Counterpart

## Conexión por tornillo

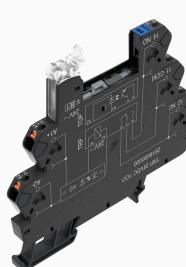


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
  - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
  - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
  - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación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

## Datos generales para pedido

Tipo	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905485	comutado, 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 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669961	comutado, 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 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905713	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$ , Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

## Counterpart

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

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

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