

## RCL314024W

**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: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">1984040000</a>
Tipo	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Cantidad	20 Pieza

## RCL314024W

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E302101

### Dimensiones y pesos

Profundidad	15.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	12.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5 inch
Peso neto	14 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio			

### 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) E302101

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	17,3 mA
Potencia nominal	420 mW	Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	16 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Intensidad de conexión	30 A / 4 s
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 8 ms	Retardo en la desconexión	≤ 4 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	blanco		

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm

Fecha de creación 28.01.2026 06:21:37 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## RCL314024W

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

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

## Datos técnicos

Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,2 kVeff / 5 s	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Tipo de protección	IP20		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus)	E302101
-------------------------------	---------

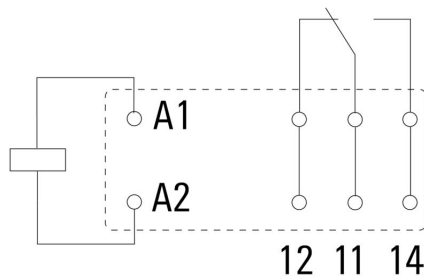
### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	---------------------	----------------	---------

### 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



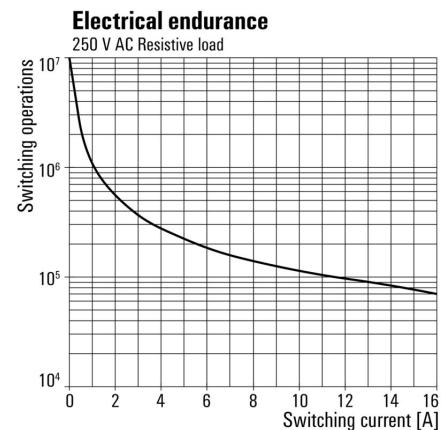
Vista de pines desde abajo

Graph



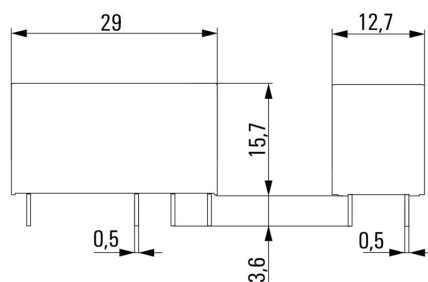
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica

Dimensional drawing



### Miscellaneous



Códigos de tipo

## RCL314024W

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Conexión por tornillo



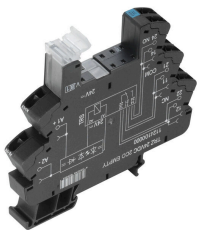
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOS 24VDC EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC $\pm 20$ % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

### Borne de conexión directa



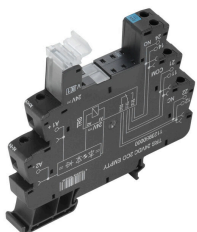
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOZ 24VDC EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC $\pm 20$ % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión directa
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 de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909254	V UC $\pm 10$ % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

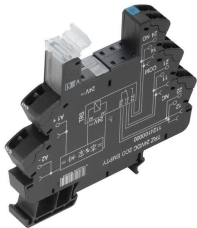
## RCL314024W

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

## Contrapiezas

www.weidmueller.com

### Borne de conexión directa



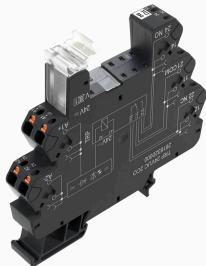
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909223	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

### Conexión PUSH-IN



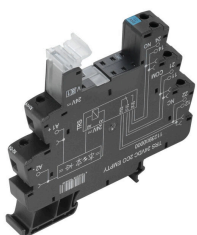
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOP 24VDC EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4050118670097	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118697964	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 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 de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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

## Contrapiezas

### Datos generales para pedido

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118698121	V UC $\pm 10$ % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo