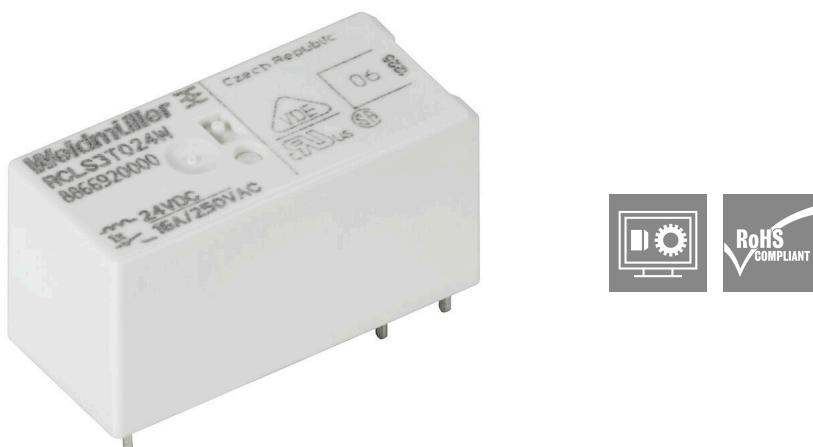


## RCLS3T024W

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

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

### Imagen de producto



### Relés individuales de TERM SERIES

- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

### Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgSnO + W, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8866920000</a>
Tipo	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Cantidad	20 Pieza

## RCLS3T024W

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

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

## 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	15.7 mm
Altura	29 mm
Anchura	12.7 mm
Peso neto	15.15 g

Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura (pulgadas)	0.5 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente -25 °C...70 °C Humedad 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin excepción

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
Potencia nominal	400 mW

Intensidad nominal DC	16.7 mA
Indicador de estado	No

## Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Retardo de conexión	≤ 10 ms
Tipo de contacto	1 NO contact (AgSnO + W)
Potencia de conexión mínima	1 W

Intensidad permanente	16 A
Intensidad de conexión	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Vida útil mecánica	5 x 106 conmutaciones

## Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Color	blanco

Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

**Datos técnicos****Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Tipo de protección	IP20

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937	Núm. de certificación (VDE)	40020589
Núm. de certificación (cURus)	E522350		

**Datos de conexión**

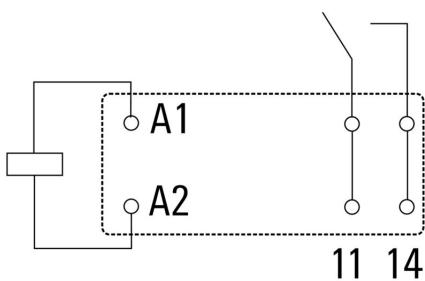
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	---------------------	----------------	---------

**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		

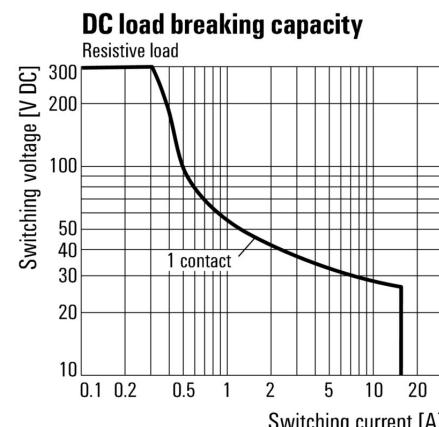
## Dibujos

## **Esquema de conexiones**



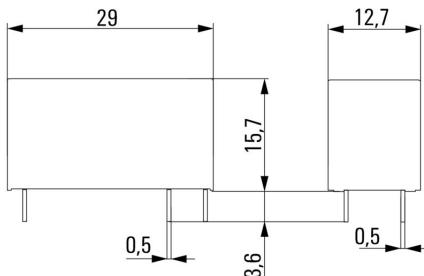
## Vista de pinos desde abajo

## Graph



## Curva de límite de carga DC

## Dimensional drawing



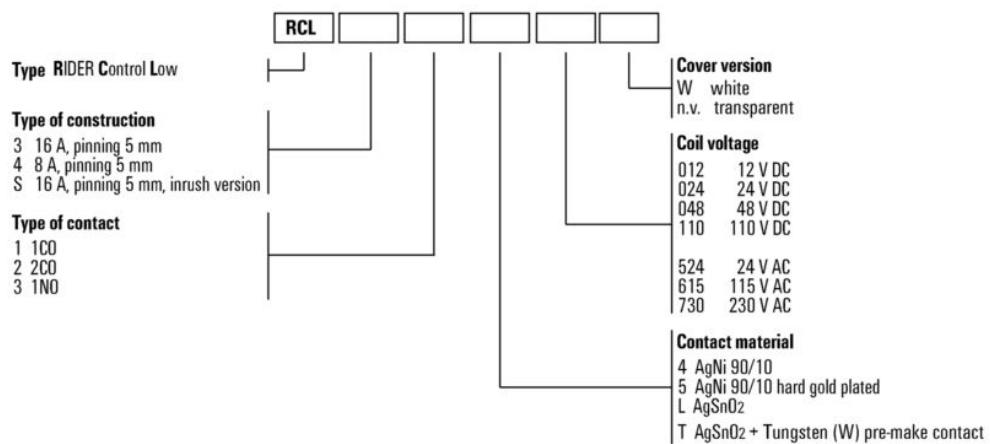
## RCLS3T024W

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

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo

## RCLS3T024W

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

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

## 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 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 portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC $\pm 20\%$ , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 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 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 portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC $\pm 20\%$ , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

## Conexión por tornillo



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
  - 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909254	V UC $\pm 10\%$ , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

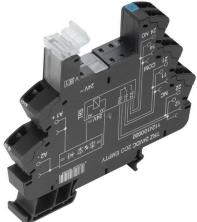
## RCLS3T024W

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

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

## Contrapiezas

## 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 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 portarelés, 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 comutado
  - 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 portarelés, 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 portarelés, 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 comutado
  - 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

**RCLS3T024W**

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

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

**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