

## RCL454024

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

[www.weidmueller.com](http://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: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">2972690000</a>
Tipo	RCL454024
GTIN (EAN)	4099986795273
Cantidad	10 Pieza

**RCL454024**

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E223474

### Dimensiones y pesos

Profundidad	29 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1417 inch
Altura	25.5 mm	Altura (pulgadas)	1.0039 inch
Anchura	13 mm	Anchura (pulgadas)	0.5118 inch
Peso neto	99.9 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	5...85% de humedad relativa, 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)	E223474
-------------------------------	---------

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %
Indicador de estado	Sí		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Intensidad de conexión máx.	8 A	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 8 ms
Tipo de contacto	2 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	Sí	Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

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

Grado de polución	3	Categoría de sobretensión	III
Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	8 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	5 kVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Sobretensión de choque fijo	1.2/50 µs
Resistencia a sobretensión en entrada y salida	1.2/50 µs		

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

Núm. de certificación (VDE)	40057912	Núm. de certificación (cURus)	E223474
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

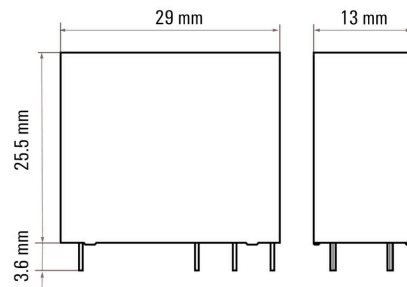
**Datos de conexión**

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



### Miscellaneous



Códigos de tipo