

**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 comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 48 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8693380000</a>
Tipo	RCL314048
GTIN (EAN)	4032248364824
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">CRI10048</a>

## 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	14.35 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 -40 °C...70 °C Humedad 40°C / 93% 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)	E522350
-------------------------------	---------

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	48 V DC
Potencia nominal	420 mW
Indicador de estado	No

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión nom.	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Intensidad permanente	16 A
Intensidad de conexión	30 A / 4 s
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Vida útil mecánica	Bobina AC 10 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación

**Datos técnicos****Datos generales**

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	transparente	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	400 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	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 (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
------------------------------------	---------------------	----------------	---------

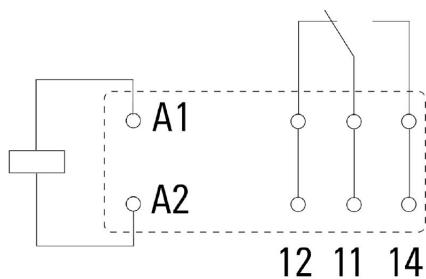
**Clasificaciones**

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		

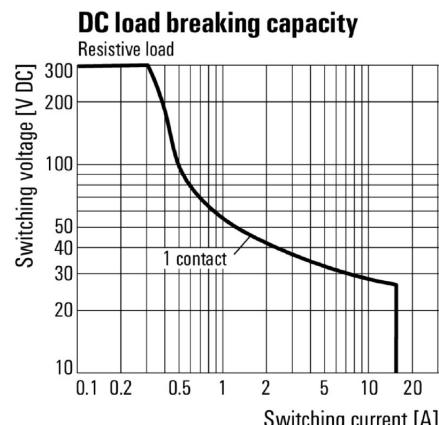
**RCL314048**

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

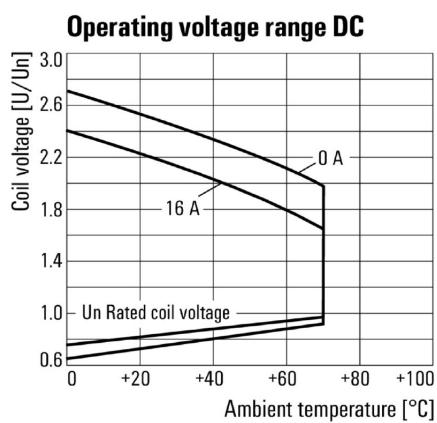
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Esquema de conexiones**

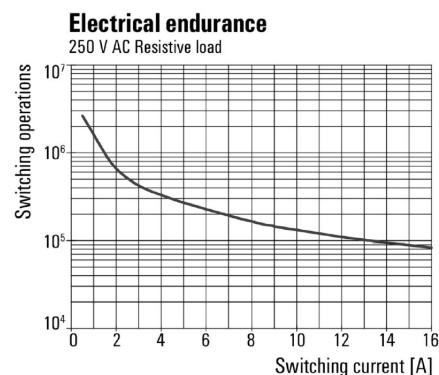
Vista de pines desde abajo

**Graph**

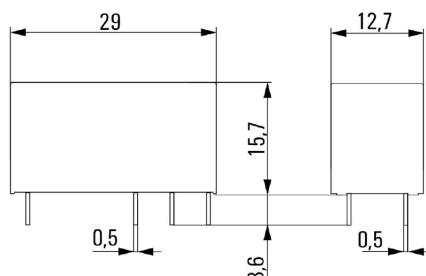
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

**Graph**

Rango de tensión de servicio DC

**Graph**

Vida útil eléctrica

**Dimensional drawing**

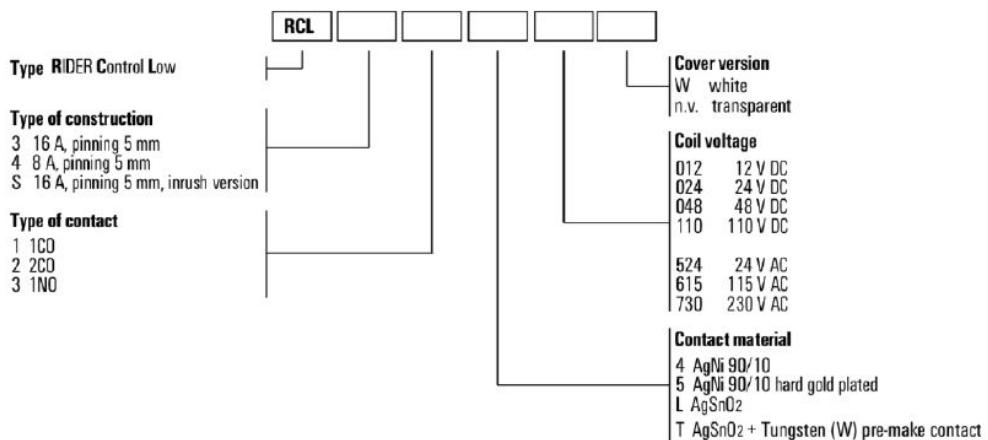
## RCL314048

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

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo