

**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 commutado AgNi, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8693240000</a>
Tipo	RCL314012
GTIN (EAN)	4032248364695
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-03-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">CRI10012</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	14.4 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 Humedad

-40 °C...70 °C
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	12 V DC
Potencia nominal	400 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	33.3 mA
Resistencia inductiva	360 Ω ± 10 %

## 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	≤ 8 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)

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

Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
-----------------------------	---

## 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

N.º de certificación (CSA)	249409-2426937	N.º de certificación (VDE)	40020589
N.º 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		

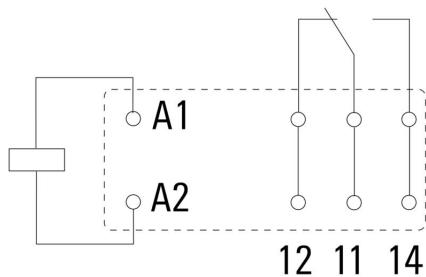
RCL314012

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

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

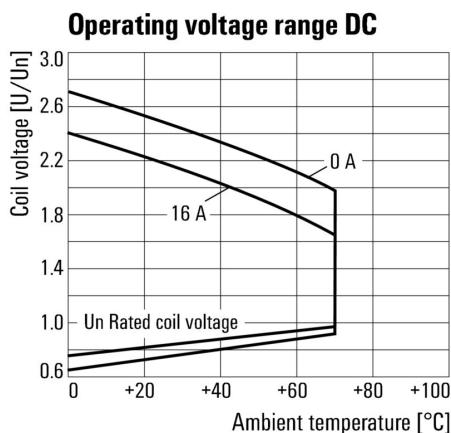
Dibujos

Esquema de conexiones



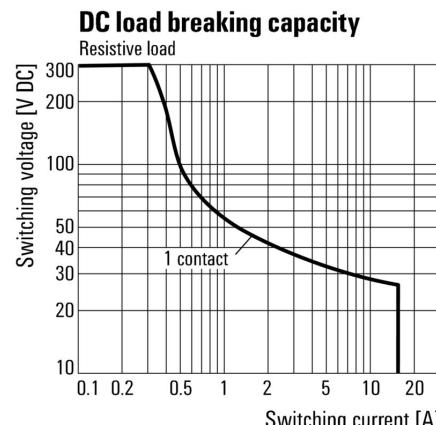
Vista de pines desde abajo

Graph



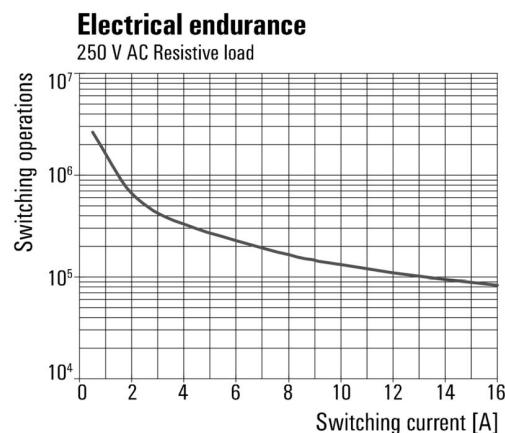
Rango de tensión de servicio DC

Graph



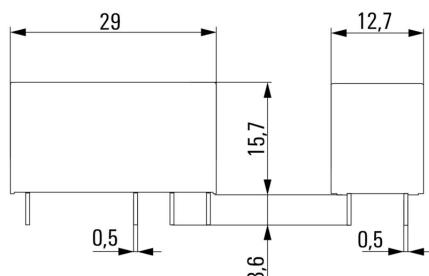
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica

Dimensional drawing



## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo