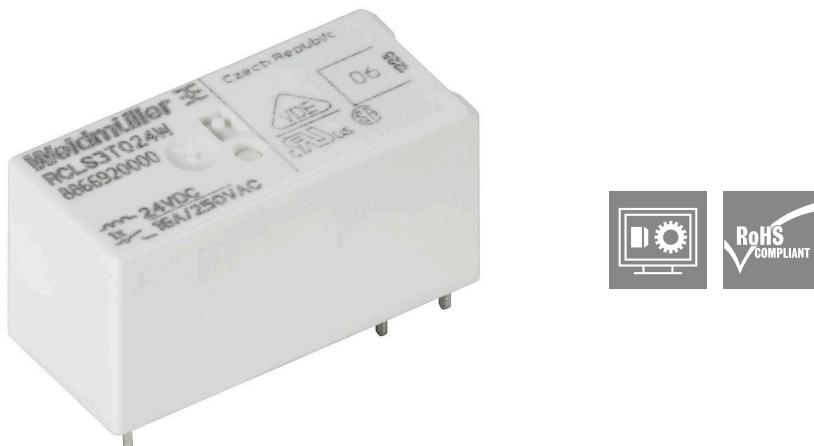


Imagen de producto

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	1984050000
Tipo	RCL314048W
GTIN (EAN)	4050118369168
Cantidad	20 Pieza

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
Altura	29 mm
Anchura	12.7 mm
Peso neto	14 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	-40 °C...70 °C

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	48 V DC
Potencia nominal	420 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	8.7 mA
Resistencia inductiva	5700 Ω ± 10 %

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)

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	≤ 4 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Color	blanco

Indicador de posición del interruptor mecánico	No
--	----

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V
Categoría de sobretensión	III

Grado de polución	3
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm

Datos técnicos

Resistencia a tensiones eléctricas, E/S 5 kVeff / 1min

Resistencia a tensiones dieléctricas de 1 kVeff / 1 min
contacto abierto

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

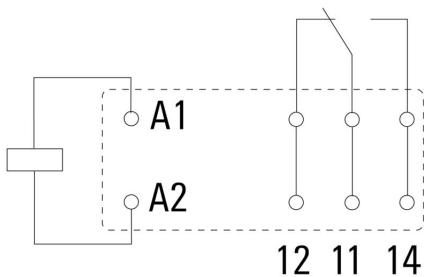
Clasificaciones

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		

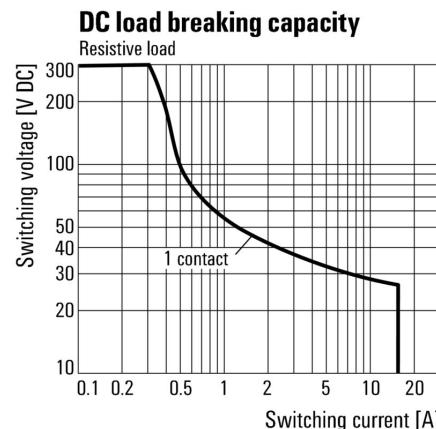
RCL314048W

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

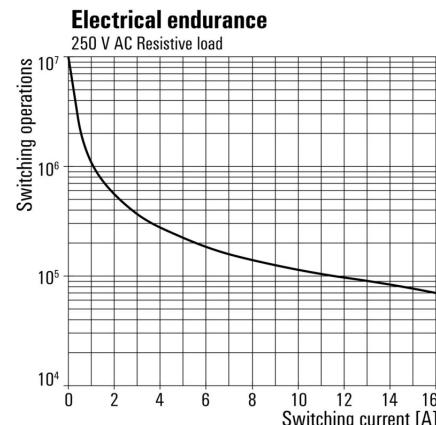
www.weidmueller.com

Dibujos**Esquema de conexiones**

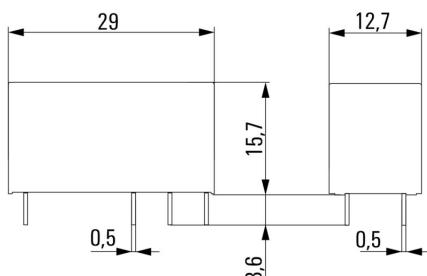
Vista de pines desde abajo

Graph

Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

Vida útil eléctrica

Dimensional drawing

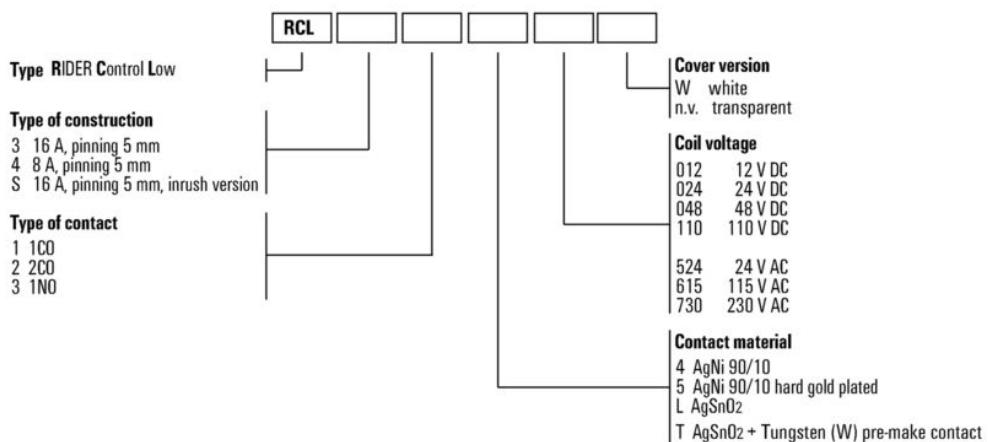
RCL314048W

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo