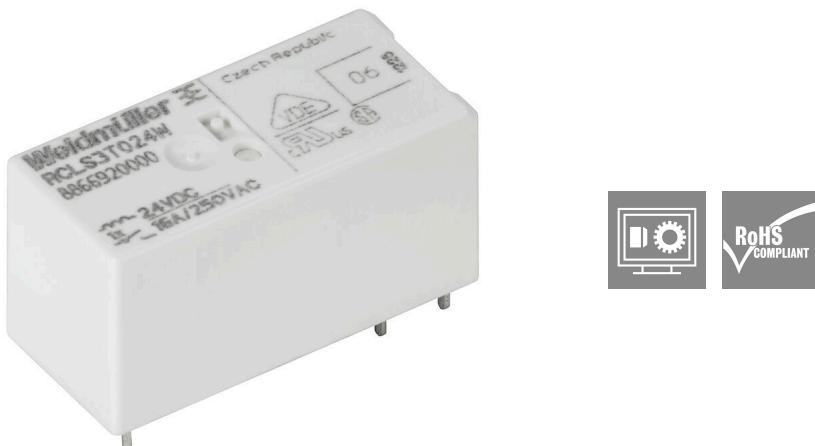


RCL314110W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

Relés individuales de TERMSERIES

- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	1984070000
Tipo	RCL314110W
GTIN (EAN)	4050118369267
Cantidad	20 Pieza

RCL314110W

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	110 V DC
Potencia nominal	420 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	4 mA
Resistencia inductiva	25200 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

RCL314110W

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

Tipo de protección IP20

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

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus) E302101

Datos de conexión

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

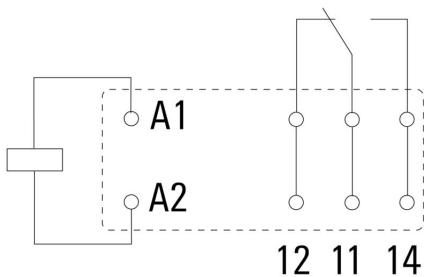
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECCLASS 15.0	27-37-16-01		

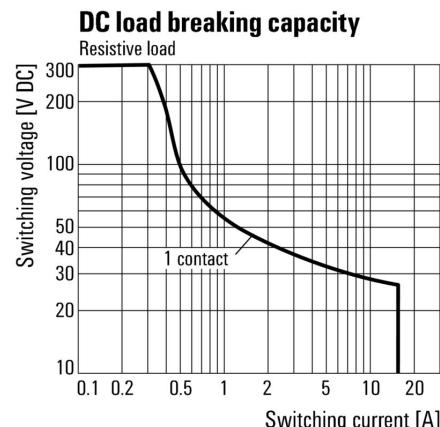
RCL314110W

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

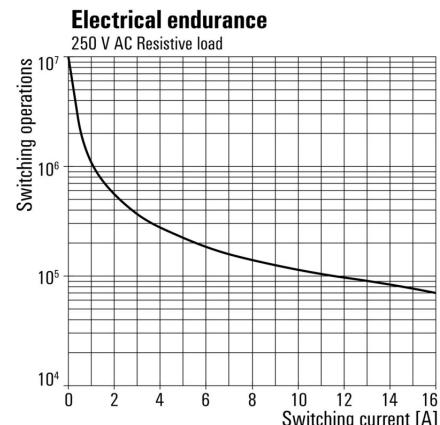
www.weidmueller.com

Drawings**Esquema de conexiones**

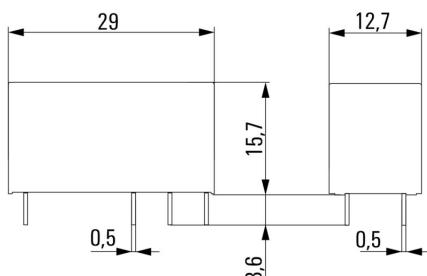
Vista de pines desde abajo

Graph

Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

Vida útil eléctrica

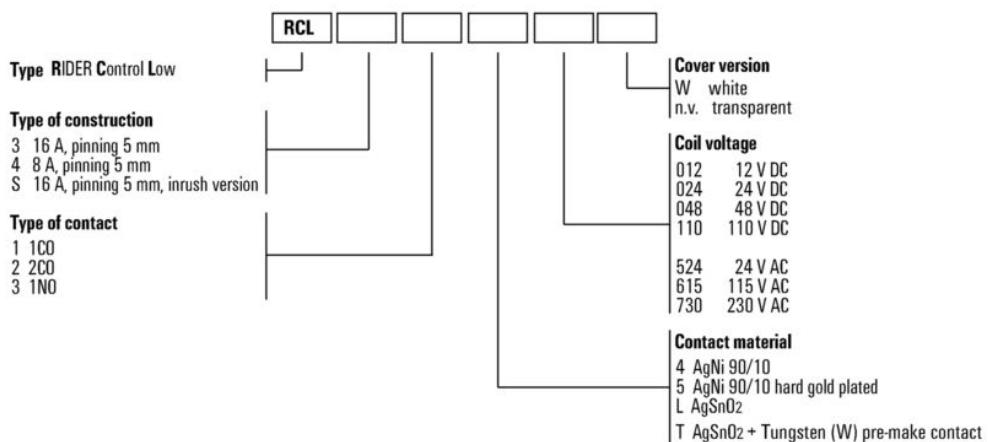
Dimensional drawing

RCL314110W

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Códigos de tipo