

RCL314024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8693260000
Tipo	RCL314024
GTIN (EAN)	4032248364718
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 28 de marzo de 2022 3:27:26 CEST

RCL314024

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	15,7 mm	Profundidad (pulgadas)	0,618 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1,142 inch
Anchura	12,7 mm	Anchura (pulgadas)	0,5 inch
Peso neto	13,62 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

Probabilidad de avería

B10	280.000 AC15: 250Vac/3A
-----	----------------------------

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E224238
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	16,7 mA
Potencia nominal	400 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	16.8 V / 2.4 V DC
Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %		

Lado de carga

Tensión de conexión nominal	250 V AC	Intensidad permanente	16 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Intensidad de conexión	30 A / 4 s	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V	Retardo en la conexión	≤ 8 ms
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms	Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)
Vida útil mecánica	Bobina AC 10 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 10 ⁶ ciclos de conmutación		

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 kV _{eff} / 5 s
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min	Tipo de protección	IP20

Fecha de creación 28 de marzo de 2022 3:27:26 CEST

RCL314024

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (VDE)	40020589	Núm. de certificación (cURus)	E224238

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5 mm
------------------------------------	---------------------	----------------	------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01		

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E224238

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format

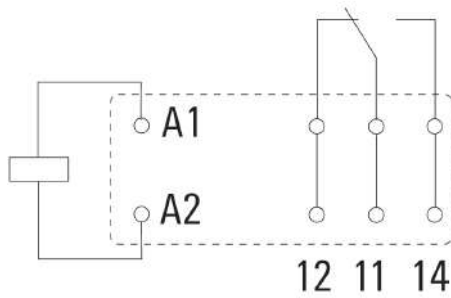
RCL314024

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

www.weidmueller.com

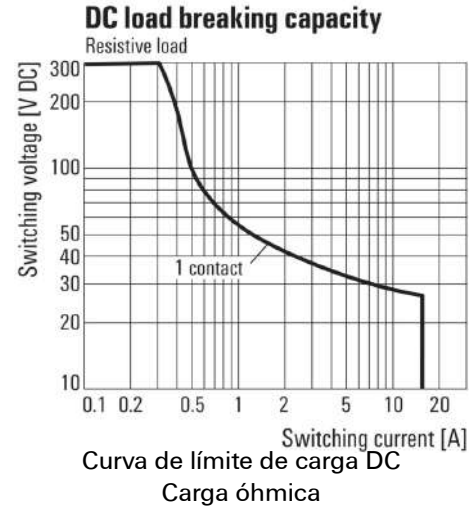
Dibujos

Esquema de conexiones

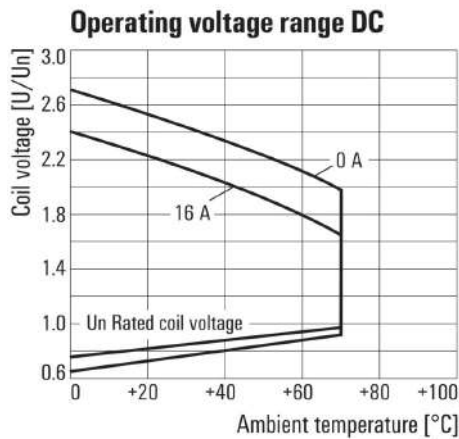


Vista de pines desde abajo

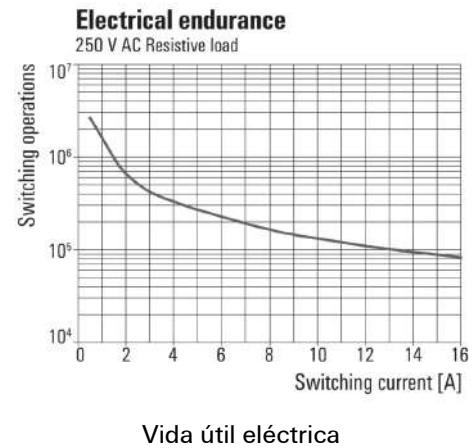
Graph



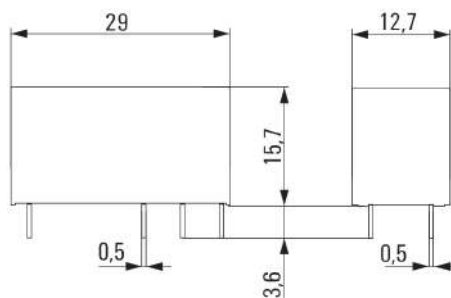
Graph



Graph



Dimensional drawing



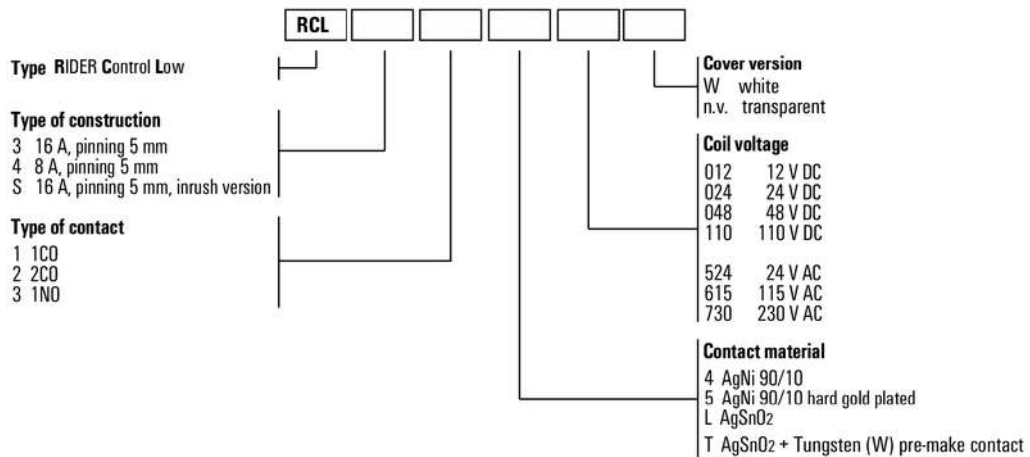
RCL314024

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo