

RCL424524

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCL, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	4058600000
Tipo	RCL424524
GTIN (EAN)	4032248189335
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 20 de agosto de 2024 14:34:51 CEST

RCL424524

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	12,576 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		

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E522350
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V AC	Intensidad nominal AC	31,6 mA
Potencia nominal	0,75 VA	Resistencia inductiva	350 Ω ± 10 %
Tolerancia de bobina	10 %	Indicador de estado	No

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	8 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	15 A / 4 s
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 8 ms	Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Tipo de contacto	2 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	5 x 10 ⁶ conmutaciones
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

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	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia en el aire y de fuga entrada – salida	≥ 10 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	5 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min
Tipo de protección	IP20		

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)	E522350

RCL424524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC

/

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E522350

Descargas

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

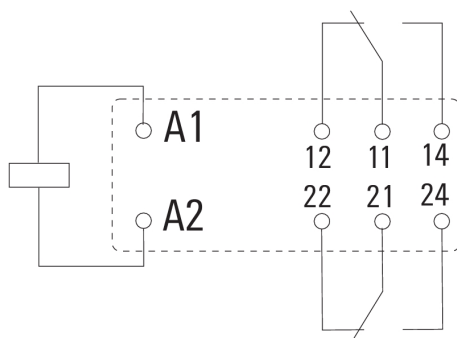
RCL424524

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

www.weidmueller.com

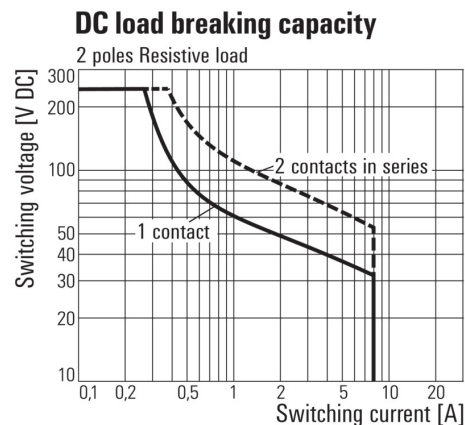
Dibujos

Esquema de conexiones



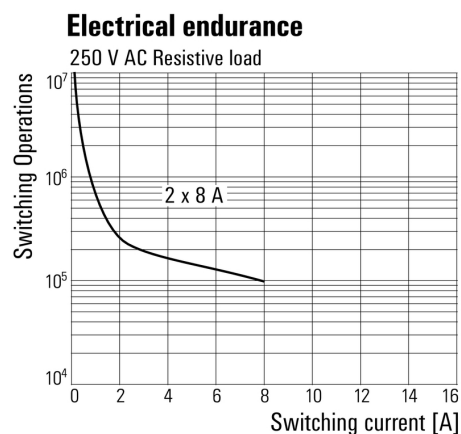
Vista de pines desde abajo

Graph

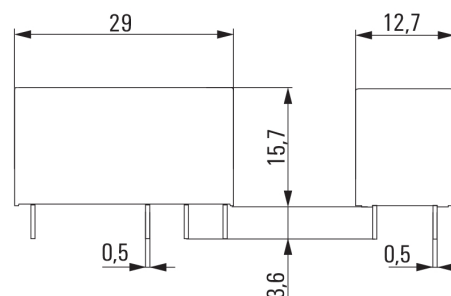


Curva de límite de carga DC
Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica
250 V AC carga óhmica



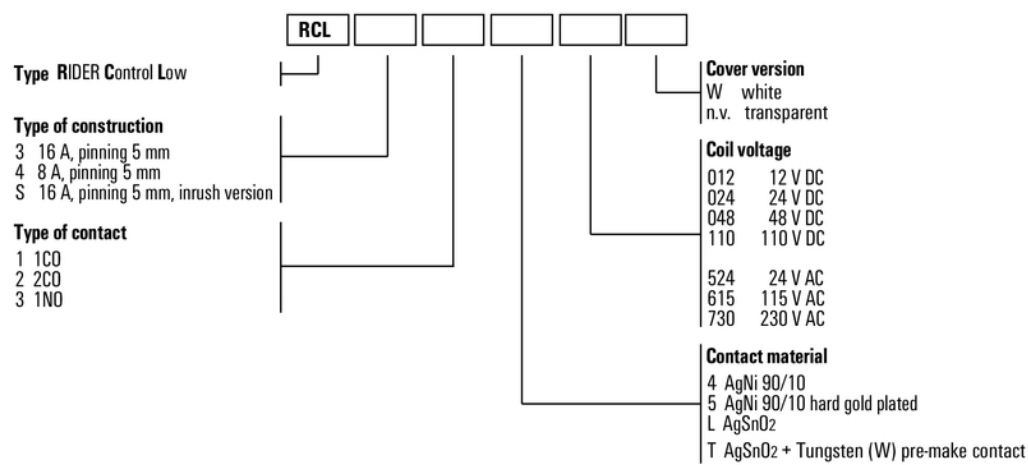
RCL424524

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo