

RCL214012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 1, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 12 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8693170000
Tipo	RCL214012
GTIN (EAN)	4032248364633
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	CRI10012

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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 -40 °C...70 °C Humedad 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

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)	E522350
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	12 V DC
Potencia nominal	400 mW
Indicador de estado	No

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.	3000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Intensidad permanente	12 A
Intensidad de conexión	25 A / 4 s
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	288 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

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

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
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



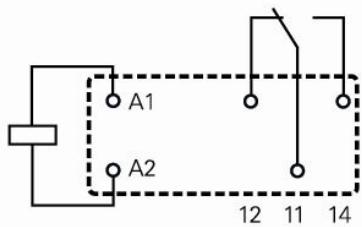
Dibujos

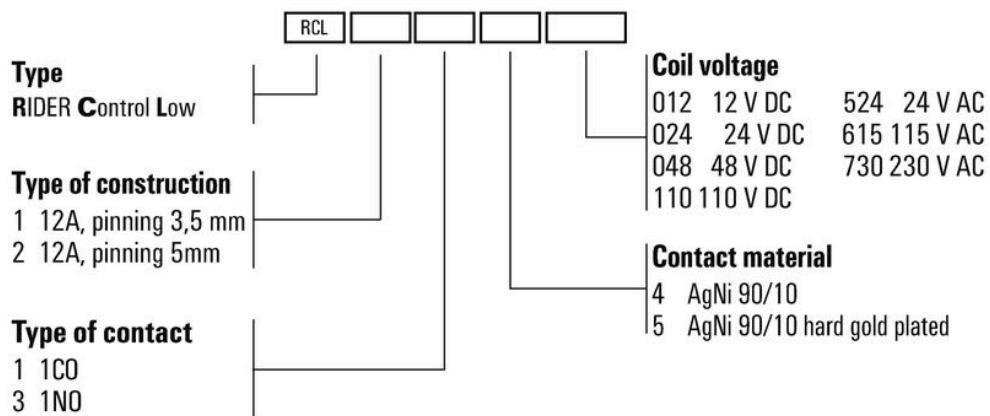
Esquema de conexiones

Circuit diagram

View on pins

1 C/O changeover contacts



Dibujos**Miscellaneous**

Códigos de tipo

RCL214012

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Conecotores hembra**

- Zócalo portarrelés para relés RIDERSERIES RCI
- 1 y 2 contactos conmutados
 - Conexión por tornillo y PUSH IN
 - Alturas estándar y baja

Datos generales para pedido

Tipo	SRC-I 2CO	Versión
Código	8869490000	RIDERSERIES RCI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248614448	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SRC-I 2CO N	Versión
Código	8869480000	RIDERSERIES RCI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248614431	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SRC-I 2CO P	Versión
Código	8869500000	RIDERSERIES RCI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248614455	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	