

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
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-03-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	CRI20524

RCL424524

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

www.weidmueller.com

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	Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	12.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5 inch
Peso neto	12.58 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		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	24 V AC	Intensidad nominal AC	31.6 mA
Potencia nominal	0,75 VA	Resistencia inductiva	350 Ω ± 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 CO contact (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

Datos técnicos**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 / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KVeff / 1 Min.	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	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		

Dibujos

Esquema de conexiones



Vista de pines desde abajo

Graph

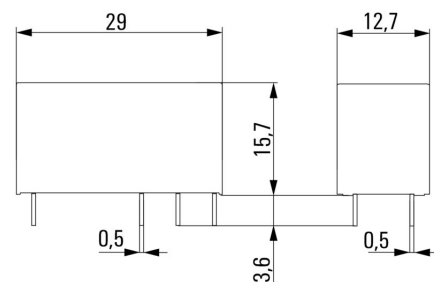


Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica



Miscellaneous



Códigos de tipo

RCL424524

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

Contrapiezas

www.weidmueller.com

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