

RT314024 24VDC 1CO

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, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8630780000
Tipo	RT314024 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248292110
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	CRI10024

RT314024 24VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

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	12.01 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	6975dc0f-b38a-46ce-8f2f-8468124a3e22

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Potencia nominal	400 mW // 0,75 VA
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. AC, max.	400 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 8 ms
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms	Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi 90/10)
Vida útil mecánica	3 x 10 ⁷ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

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 contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Tipo de protección	IP40

Datos de conexión

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

Datos técnicos

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		

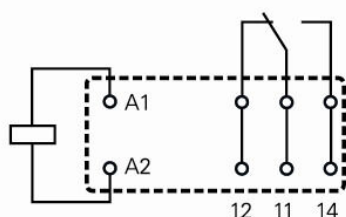
Dibujos

Esquema de conexiones

Circuit diagram

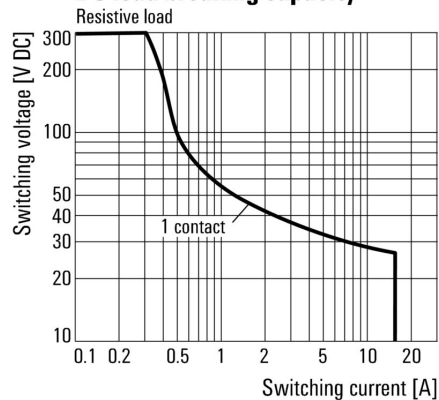
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

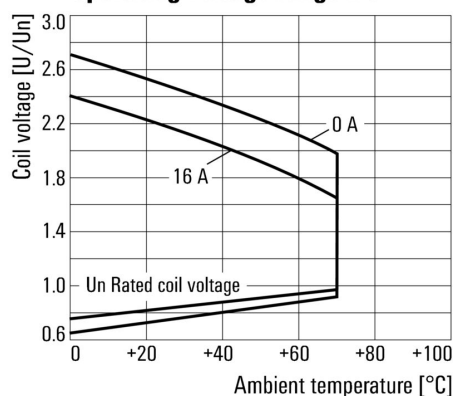
DC load breaking capacity



Curva de límite de carga DC

Graph

Operating voltage range DC

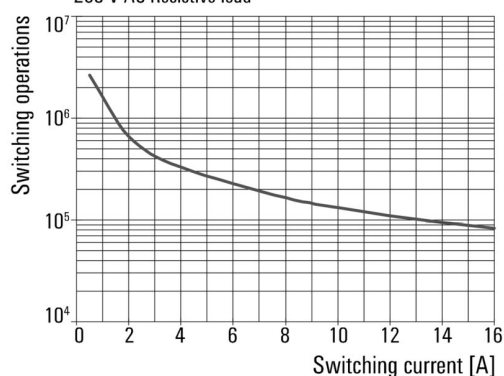


Rango de tensión de servicio DC

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Vida útil eléctrica

Contrapiezas**Conectores hembra**

Zócalo portarrelés para relés RIDERSERIES RC1

- 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 RC1, 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 RC1, 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 RC1, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248614455	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	