

RT314024 24VDC 1CO

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, 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
Klingenbergsstraße 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	Conforme sin exención
RoHS	
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 107 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	Conección enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	----------------------	----------------	---------

RT314024 24VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

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		

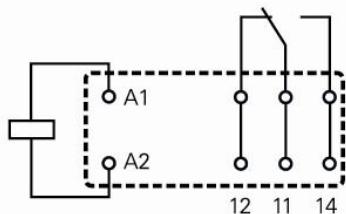
Dibujos

Esquema de conexiones

Circuit diagram

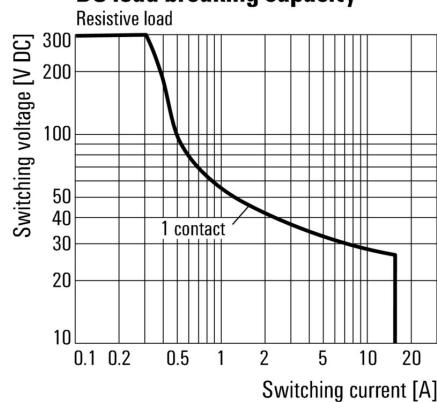
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

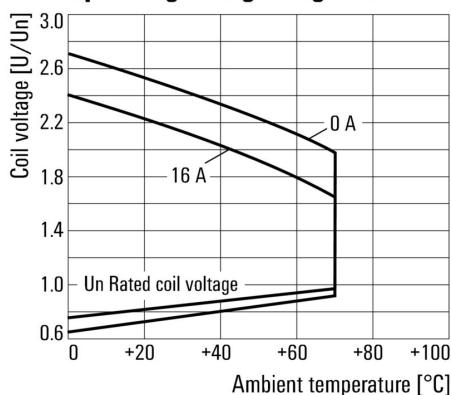
DC load breaking capacity



Curva de límite de carga DC

Graph

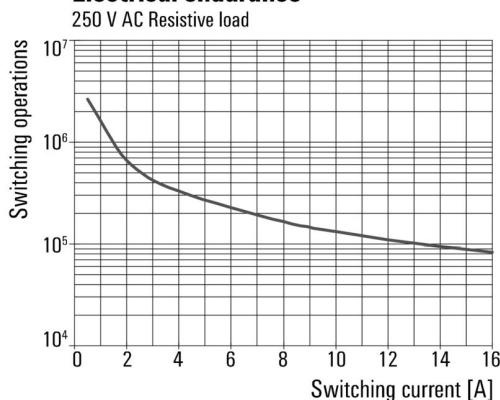
Operating voltage range DC



Rango de tensión de servicio DC

Graph

Electrical endurance



Vida útil eléctrica

RT314024 24VDC 1CO

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	comutado, 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	comutado, 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	comutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	