

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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 RCM, Módulo de relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión directa, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	1246790000
Tipo	RCMKITZ 24VDC 4CO LED
GTIN (EAN)	4050118034981
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-09-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	79 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1102 inch
Altura	101 mm	Altura (pulgadas)	3.9764 inch
Anchura	27 mm	Anchura (pulgadas)	1.063 inch
Peso neto	117.2 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio			

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	31.3 mA
Potencia nominal	750 mW	Resistencia inductiva	777 $\Omega \pm 10\%$
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Intensidad de conexión	12 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Tipo de contacto	4 CO contact with test button (AgNi)	Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Datos generales

Carril de montaje	TS 35	Pulsador de prueba disponible	Sí
Versión del pulsador de prueba	enclavable	Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	negro	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	240 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada – salida	≥ 4 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 kVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 kVeff / 1 min.
Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 μ s)	Tipo de protección	IP20

RCMKITZ 24VDC 4CO LED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Datos técnicos****Información adicional sobre homologaciones/normas**

Relé relevante	RCM570L24	Base relevante	SCM 4CO Z
Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937	Núm. de certificación (cURus) relé	E522350
Núm. de certificación (cURus) base	E223759		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión directa	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,5 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		

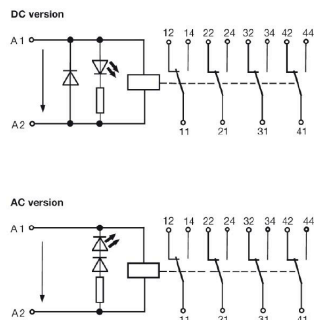
RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

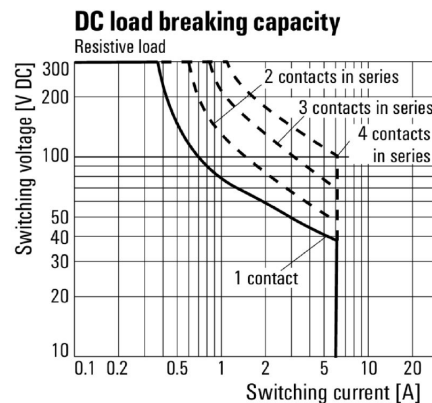
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

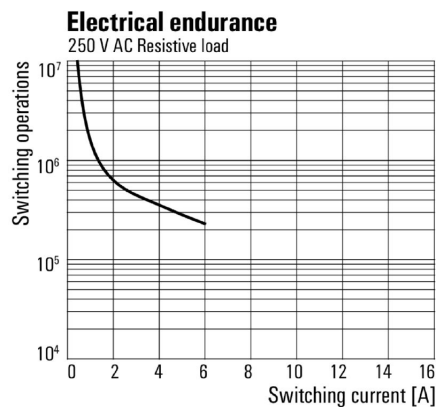


Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

Dibujos

