Hoja técnica

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

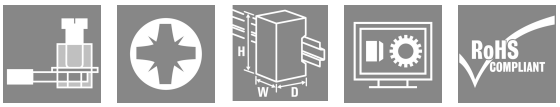
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	7940007063
Tipo	RCMKIT 24VDC 4CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474981
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 S 24VDC 4CO L/D/PB

Hoja técnica

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	79 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1102 inch
Altura	82 mm	Altura (pulgadas)	3.2283 inch
Anchura	27 mm	Anchura (pulgadas)	1.063 inch
Peso neto	110.7 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °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 con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	31.3 mA
Potencia nominal	750 mW	Resistencia inductiva	777 Ω ± 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

Hoja técnica

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 µs)	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Relé relevante	RCM570024	Base relevante	SCM 4CO
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 brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm²
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

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		

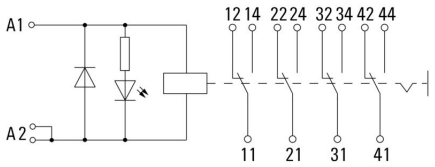
RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

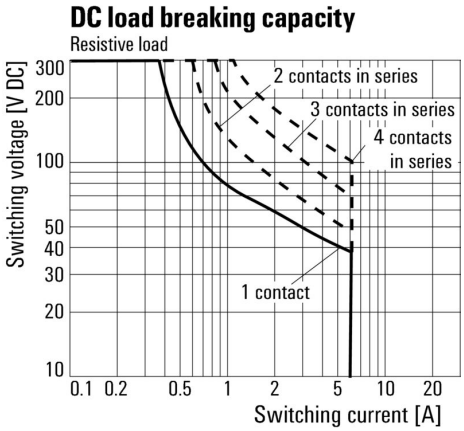
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

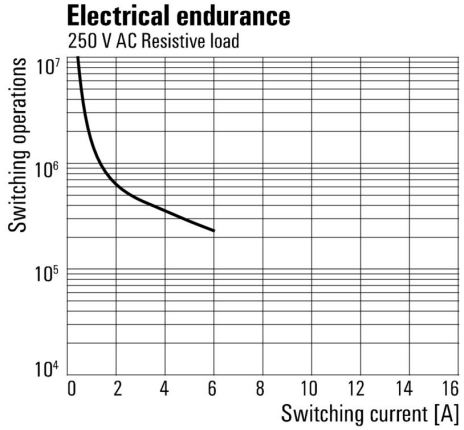


Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Dibujos

