

RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

- Kit montado que consta de relé, conector hembra y clip de retención
- Funcionamiento 100% probado
- Comprobación al 100 % de la resistencia dieléctrica entre la entrada y la salida
- 2 contactos conmutados
- Botón de prueba opcional con indicador de estado mecánico
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)
- Identificación de las bobinas (CA rojo/CC azul)

Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCI, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8871050000
Tipo	RCIKIT 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248604210
Cantidad	10 Pieza
Relé relevante	8870230000
Base relevante	8869490000

Fecha de creación 12 de mayo de 2023 0:33:52 CEST

RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	70,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,764 inch
Altura	77 mm	Altura (pulgadas)	3,031 inch
Anchura	15,8 mm	Anchura (pulgadas)	0,622 inch
Peso neto	56,32 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

Lado de mando

Tensión de mando nominal	230 V AC	Intensidad nominal AC	4.4 mA
Potencia nominal	1012 mVA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	172.5 V / 34.5 V AC
Resistencia inductiva	32500 Ω ± 15 %	Tolerancia de bobina	15 %
Indicador de estado	LED rojo		

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	≤ 10 ms	Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Tipo de contacto	2 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	Bobina AC 5 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 10 x 10 ⁶ ciclos de conmutación
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	negro

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min
Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 μs)	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937	Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474
Núm. de certificación (cURus) relé	E522350	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0,5 Nm	Par de apriete, max.	0,7 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	1 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm ²	Dimens. caña destornillador	gr. PZ1

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Indicación importante

Información de producto IP20 sin conductor conectado en conexión brida-tornillo abierta completa.

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD, Zuken E3.S
Notificación de cambio de producto	20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS 20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

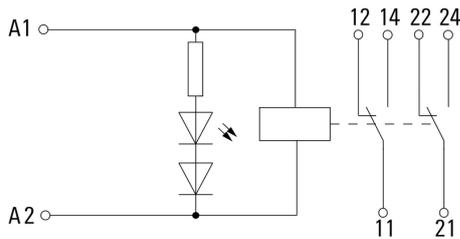
RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

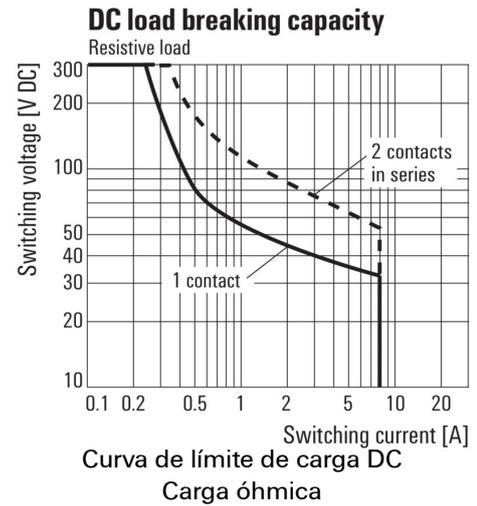
www.weidmueller.com

Dibujos

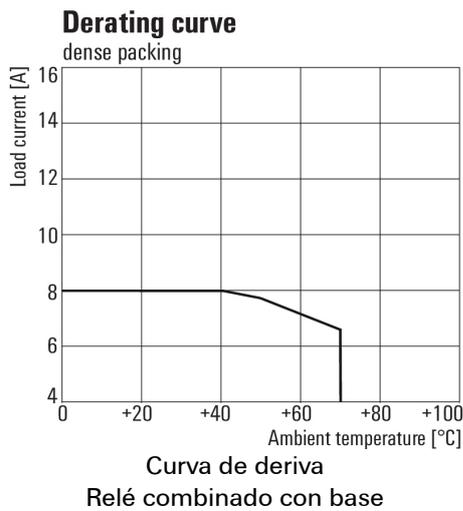
Esquema de conexiones



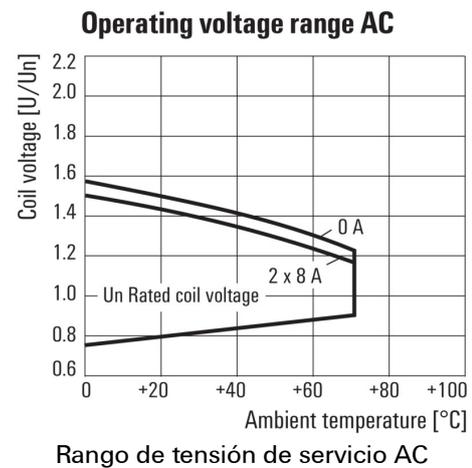
Graph



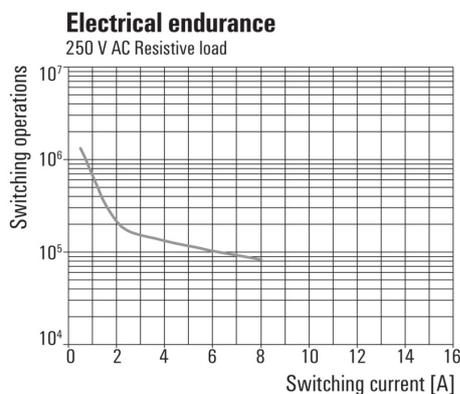
Graph



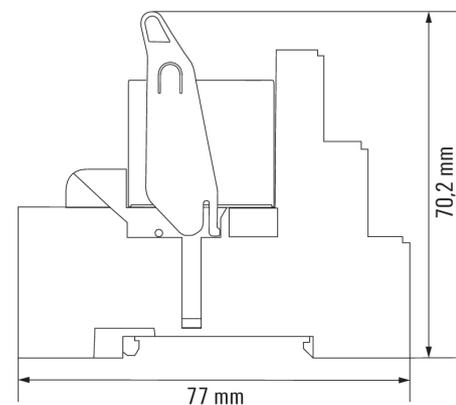
Graph



Graph



Dibujo acotado



RCIKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Dibujos

