

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

- 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 comutados
- 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 comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 8881620000 |
| Tipo | RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4032248631872 |
| Cantidad | 10 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| Producto alternativo | CRIKIT S 24VAC 2CO L/PB |

Fecha de creación 01.01.2026 02:11:27 MEZ

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 70.2 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.7638 inch |
| Altura | 77 mm | Altura (pulgadas) | 3.0315 inch |
| Anchura | 15.8 mm | Anchura (pulgadas) | 0.622 inch |
| Peso neto | 53.77 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 Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Lado de mando

| | | | |
|--------------------------|----------|-----------------------|--------------|
| Tensión de mando nominal | 24 V AC | Intensidad nominal AC | 45 mA |
| Potencia nominal | 1080 mVA | Resistencia inductiva | 350 Ω ± 10 % |
| 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 | Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| 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 CO contact (AgNi) |
| Vida útil mecánica | Bobina AC 5 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 10 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, solo al retirar el bloqueo de retención, Botón de test temporal | Indicador de posición del interruptor mecánico | Sí |
| Color | negro | | |

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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 kVeff / 1min |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 2,5 kVeff / 1 Min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min |
| Sobretensión de choque fijo | 5 kV (1,2/50 µs) | Tipo de protección | IP20 |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Relé relevante | RCI484R24 | Base relevante | SRC-I 2CO |
| Núm. de certificación (CSA) relé | 249409-2426937 | Núm. de certificación (CSA) base | 249409-2295474 |
| Núm. de certificado (DNV) | TAA000011A | Núm. de certificación (cURus) base | E223759 |

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, min. | 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 |

Indicación importante

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

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 | | |

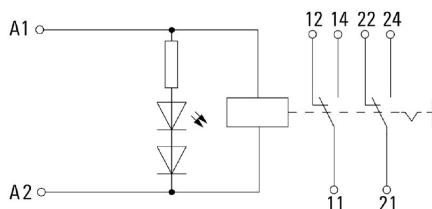
RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

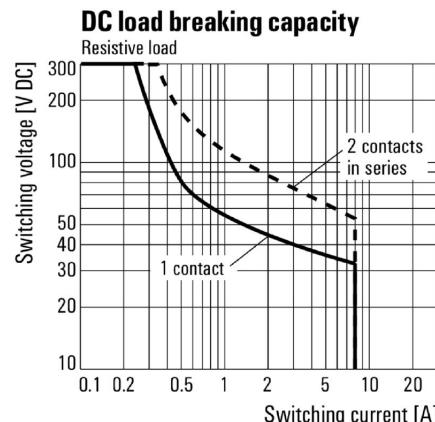
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

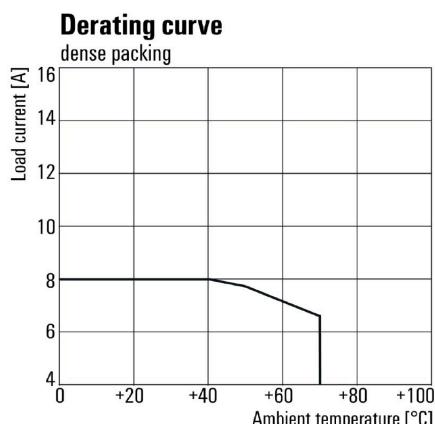


Graph



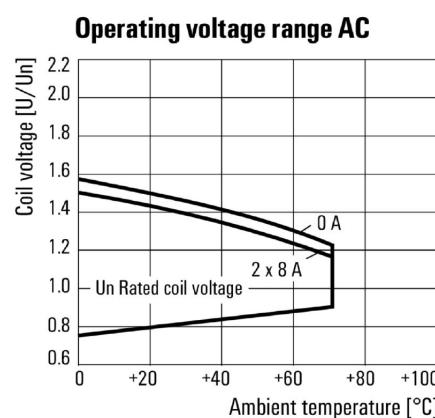
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

Graph



Rango de tensión de servicio AC

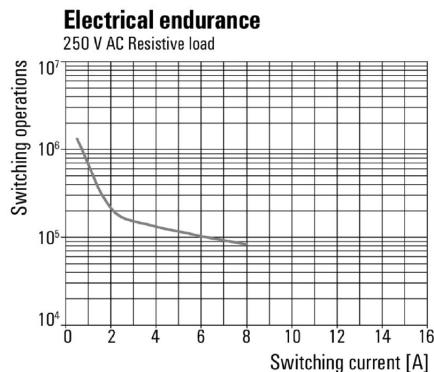
RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

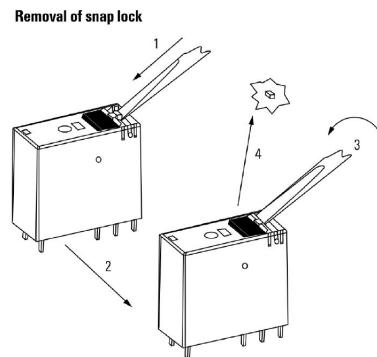
Dibujos

Graph



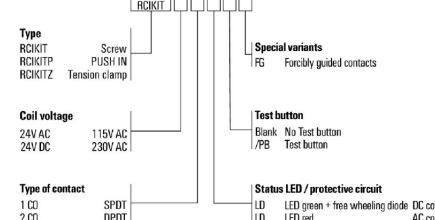
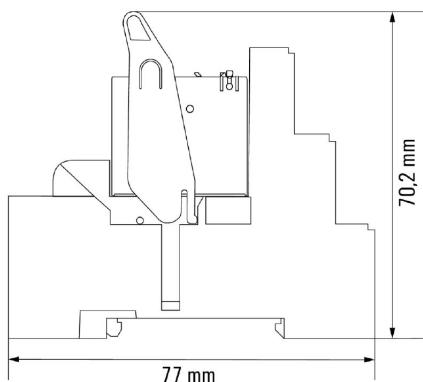
Vida útil eléctrica 250 V AC resistive load 250 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



Dibujo detallado Extracción del bloqueo del botón de ensayo

Dimensional drawing



RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Conexión transversal para conector hembra con conexión por tornillo**

Conexión transversal para los conectores hembra de RIDERSERIES RCI.

**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo | SRC-I QV S | Versión |
| Código | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Clips de retención

Clip de retención para los relés de RIDERSERIES RCI
• Clip de retención metálico y de plástico

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo | SRC-I CLIP HP | Versión |
| Código | 8869510000 | RIDERSERIES RCI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248614462 | |
| Cantidad | 10 ST | |

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios**componentes sueltos**

Relés con contactos guiados forzadamente
 Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos guiados forzadamente se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad. Por medio del enclavamiento mecánico entre los contactos, se garantiza una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, la soldadura del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación. El controlador (o controlador de seguridad) detecta el contacto de aviso y luego compara los valores establecidos y los valores reales. Si se produce una diferencia, se pueden tomar medidas para proteger los equipos y la vida de las personas.

- 2 contactos conmutados con 6 A, de guía forzada de conformidad con EN 61810-3 Tipo B
- Componente probado en tecnología de seguridad
- Cobertura de diagnóstico del 99 %

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo | SRC-I CLIP HM RCI | Versión |
| Código | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| Cantidad | 20 ST | |

módulo de protección

Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con diodo antiparalelo, varistor de protección, resistencia de carga o filtro RC

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM-I 1 6/230V | Versión |
| Código | 8869580000 | RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | V DC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 3 6/60VAC RC | Versión |
| Código | 8869770000 | RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 6...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606320 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Varistor de protección**

Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | RIM-I 4 24VUC VAR | Versión |
| Código | 8869710000 | RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: 24 |
| GTIN (EAN) | 4032248606344 | V UC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

LED

Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con LED verde o rojo
- Para tensión de alimentación UC

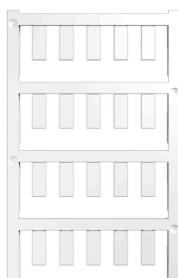
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM-I 3 6/24VUC | Versión |
| Código | 8869630000 | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 3 6/24VUC GN | Versión |
| Código | 8869640000 | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 3 24/60VUC | Versión |
| Código | 8869610000 | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614554 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 3 24/60VUC GN | Versión |
| Código | 8869620000 | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614561 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Sin imprimir**

El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE GE | Versión |
| Código | 1880130000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE WS | Versión |
| Código | 1880100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | autoadhesivo |
| Cantidad | 200 ST | |

Destornillador de estrella, tipo Pozidrive

Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

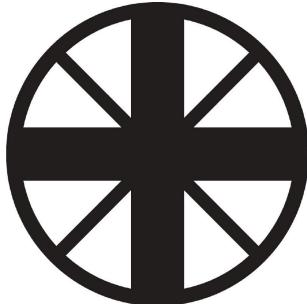
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Versión |
| Código | 2749670000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDIK PZ1 X 80 | Versión |
| Código | 2749920000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv**

Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDK PZ1 X 80 | Versión |
| Código | 2749440000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 14.5 mm, 80 mm, Solidez de |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | caña (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

ESG 6/15**Larga vida útil garantizada: ESG**

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

Ventajas de MultiMark

- "Distintos materiales para diferentes requisitos"
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 MM WS | Versión |
| Código | 2619940000 | ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Cantidad | 3000 ST | |

ESG 6/17**Larga vida útil garantizada: ESG**

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

Ventajas de MultiMark

- "Distintos materiales para diferentes requisitos"
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

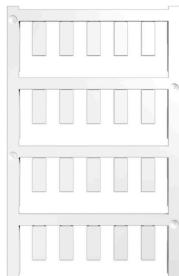
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/17 MM WS | Versión |
| Código | 2005100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Cantidad | 3000 ST | |

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 SRC-I MC NE WS | Versión |
| Código | 2558350000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118569063 | enchufable |
| Cantidad | 200 ST | |