

DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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
- Opcional con indicador de estado mecánico
- Opcional: Pulsador de prueba con identificación de las bobinas por colores (CA rojo/CC azul)
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | D-SERIES DRI, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 2476920000 |
| Tipo | DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118497144 |
| Cantidad | 10 Pieza |

DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 68 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.6772 inch |
| Altura | 80.2 mm | Altura (pulgadas) | 3.1575 inch |
| Anchura | 15.8 mm | Anchura (pulgadas) | 0.622 inch |
| Peso neto | 64 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...55 °C |
| Temperatura de servicio | | Humedad | 35...85 % humedad relativa sin condensación |

Conformidad medioambiental del producto

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención | | |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 7cl | | |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso | | |

Lado de mando

| | | | |
|--------------------------|----------|-----------------------|--------------|
| Tensión de mando nominal | 24 V AC | Intensidad nominal AC | 50 mA |
| Potencia nominal | 1,2 VA | Resistencia inductiva | 240 Ω ± 10 % |
| Indicador de estado | LED rojo | | |

Lado de carga

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 5 A |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0.1 Hz | Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| Tensión de conex. DC, max. | 250 V | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 1250 VA |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 150 W @ 24 V | Retardo de conexión | ≤ 15 ms |
| Retardo en la desconexión | ≤ 10 ms | Tipo de contacto | 2 CO contact (AgSnO) |
| Vida útil mecánica | 10 x 106 conmutaciones | Potencia de conexión mínima | 10 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 | Botón de test bloqueable, Botón de test temporal | | |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | No | | |
| Color | negro | | |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente | Caja | |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 | |
| | Componente | Pie de montaje | |

DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| Componente | Clip de retención |
| Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| Componente | Tapa del relé |
| Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 |
| Componente | Placa base de relé |
| Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 |
| Componente | Pulsador de prueba de relé |
| Índice de inflamabilidad UL94 | HB |

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|
| Tensión nominal | 250 V | Grado de polución | 2 |
| Categoría de sobretensión | III | Grupo de materiales aislantes | IIIb |
| Distancia de fuga y aire Entrada/Salida | ≥ 3 mm | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 4 kVeff / 1 min |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 1,5 kVeff / 1 min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min |
| Sobretensión de choque fijo | 4,8 kV (1,2/50 µs) | Tipo de protección | IP20 |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Relé relevante | DRI424524LT | Base relevante | SDI 2CO |
| Núm. de certificación (cURus) relé | E312083 | Núm. de certificación (cURus) base | E355547 |

Datos de conexión

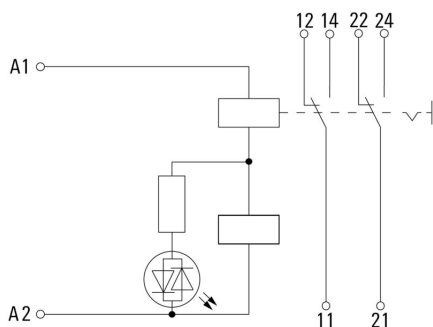
| | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión nominal | 8 mm |
| Par de apriete, min. | 0.5 Nm | Par de apriete, max. | 0.8 Nm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.25 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0.25 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 4 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.25 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.25 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 4 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 0.25 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 4 mm ² | 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 | | |

Dibujos

Esquema de conexiones

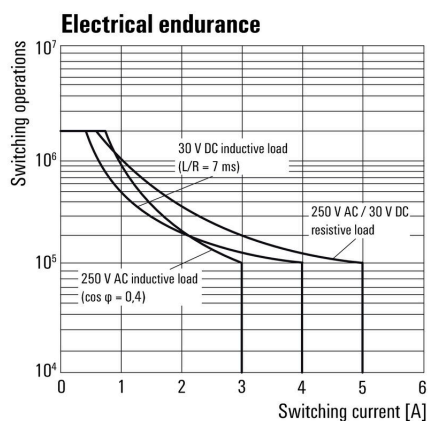


Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



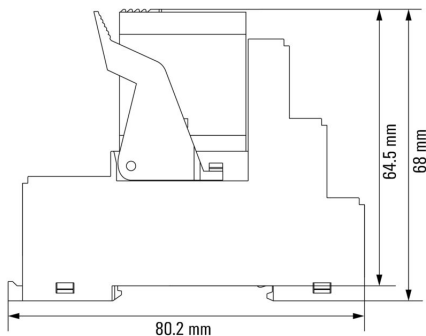
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio AC

Dimensional drawing



DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Códigos de tipo

DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios

LED



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | RIM 3 6/24VUC | Versión |
| Código | 7940018457 | D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM 3 24/60VUC | Versión |
| Código | 7760056018 | D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

Conexión transversal para conector hembra con conexión por tornillo

Conexión transversal para los conectores hembra de la gama D-SERIES DRI.



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 D-SERIES DRI

- Clip de retención metálico y de plástico

DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

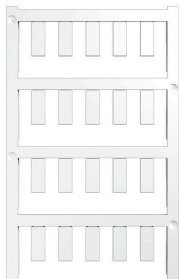
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | SDI CLIP HM | Versión |
| Código | 7760056390 | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944 169787898 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SDI CLIP P | Versión |
| Código | 7760056389 | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944 169787539 | |
| Cantidad | 10 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 SDI MC NE WS | Versión |
| Código | 2558340000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050 118569056 | enchufable |
| Cantidad | 200 ST | |

DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Impresión especial



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 SDI MC SDR | Versión | |
| Código | 2558310000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: bajo | |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | demanda, enchufable | |
| Cantidad | 40 ST | | |

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versión | |
| Código | 2749890000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña | |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | SDIK SLIM PH1 X 80 | Versión | |
| Código | 2749650000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña | |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | (A): 1 | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | SDK PH1 X 80 | Versión | |
| Código | 2749410000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña | |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | (A): 1 | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Accesorios

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 | | |