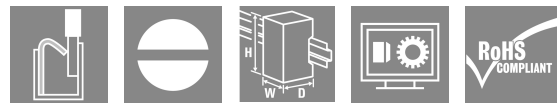
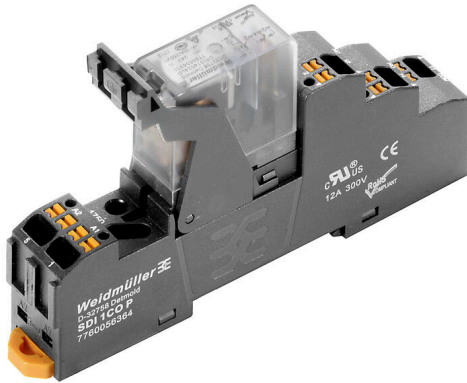


DRIKITP 24VDC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
- 1 contacto conmutado
- 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: 1, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código | 2576220000 |
| Tipo | DRIKITP 24VDC 1CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118585988 |
| Cantidad | 10 Pieza |

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 63 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.4803 inch |
| Altura | 102.1 mm | Altura (pulgadas) | 4.0197 inch |
| Anchura | 15.9 mm | Anchura (pulgadas) | 0.626 inch |
| Peso neto | 55.3 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 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 | 21,8 mA |
| Potencia nominal | 530 mW | Resistencia inductiva | 1100 Ω ± 10 % |
| Indicador de estado | LED verde | Conexión de protección | Diodo antiparalelo |

Lado de carga

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 10 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. | 2500 VA |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 240 W @ 24 V | Retardo de conexión | ≤ 15 ms |
| Retardo en la desconexión | ≤ 10 ms | Tipo de contacto | 1 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 | No | |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | No | |
| Color | negro | |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente | Caja |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 |
| | Componente | Pulsador |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| | Componente | Pie de montaje |

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| 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 |

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|--|-----------------|--|--------------------|
| Tensión nominal | 300 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 | 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 | Resistencia a sobretensión en contactos adyacentes | 4,8 kV (1,2/50 µs) |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Relé relevante | DRI314024LD | Base relevante | SDI 1CO P |
| Núm. de certificación (cURus) relé | E312083 | Núm. de certificación (cURus) base | E312083 |

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Longitud de desaislado, conexión nominal | 10 mm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 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 | | |

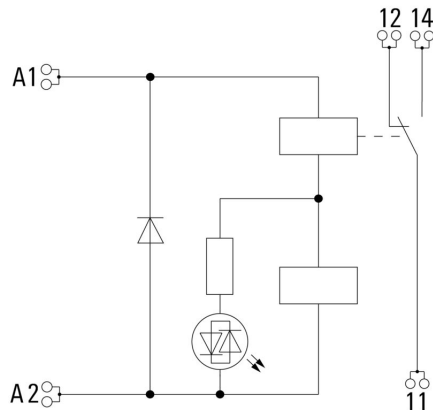
DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

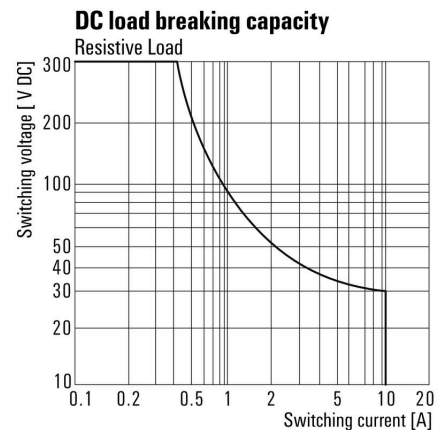
www.weidmueller.com

Drawings

Esquema de conexiones

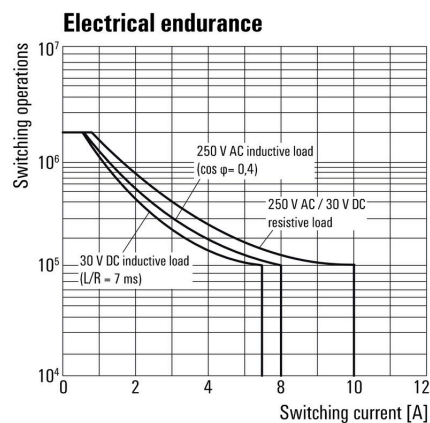


Graph



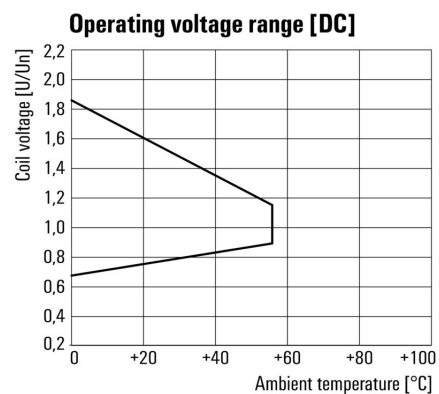
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



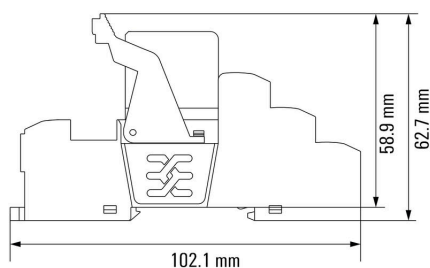
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing



Relé combinado con base

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Drawings

Miscellaneous



Códigos de tipo

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Módulos de protección



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

- Con diodo antiparalelo o filtro de RC

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM 1 6/230VDC | Versión |
| Código | 7760056169 | D-SERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

LED/diodo



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

- Con LED verde y diodo antiparalelo

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM 2 6/24VDC | Versión |
| Código | 7760056015 | D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM 2 24/60VDC | Versión |
| Código | 7760056016 | D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | |
| Cantidad | 10 ST | |

LED



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

- Con LED verde

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

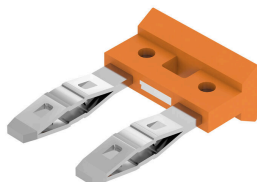
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 PUSH IN

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



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | SCM/SDI P CC | Versión |
| Código | 7760056366 | D-SERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Clips de retención

Clip de retención para los relés D-SERIES DRI

- Clip de retención metálico y de plástico



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | SDI CLIP LM | Versión |
| Código | 7760056368 | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| Cantidad | 10 ST | |

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

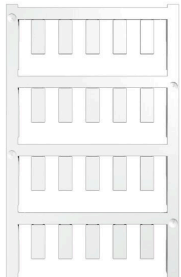
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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:

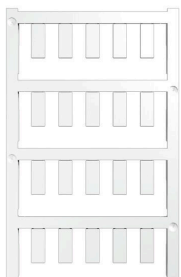
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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) | 4050118569056 | enchufable |
| Cantidad | 200 ST | |

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 | |

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIS 0.4X2.5X75 | Versión |
| Código | 2749790000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 2.5 mm, Longitud de caña: 75 |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | mm, Solidez de caña (A): 0.4 mm |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.4X2.5X75 | Versión |
| Código | 2749320000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 2.5 mm, Longitud de caña: 75 |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | mm, Solidez de caña (A): 0.4 mm |
| 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 | |