

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://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 comutado
- 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 comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código     | <a href="#">2576220000</a>  |
| Tipo       | DRIKITP 24VDC 1CO LD  |
| GTIN (EAN) | 4050118585988   |
| Cantidad   | 10 Pieza  |

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://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 excepción

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<br>Índice de inflamabilidad UL94 V-2<br>Componente Pulsador<br>Índice de inflamabilidad UL94 HB<br>Componente Pie de montaje |

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://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 / 1min     |
| 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                     | <a href="#">DRI314024LD</a> | Base relevante                     | <a href="#">SDI 1CO P</a> |
| 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 <sup>2</sup> | Sección de embornado, mín.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor AWG, min.                                 | AWG 26               |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                 | AWG 16              | Sección de conexión del conductor, rígido, min.                             | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.  | 1 mm <sup>2</sup>   | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Dimens. caña destornillador   | 0.4 x 2,5 mm         |

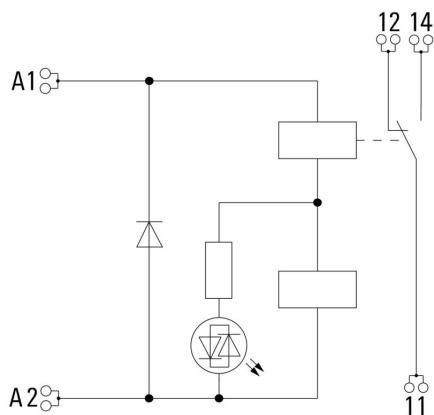
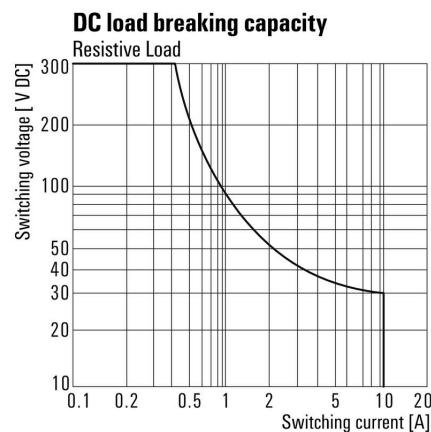
**Clasificaciones**

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

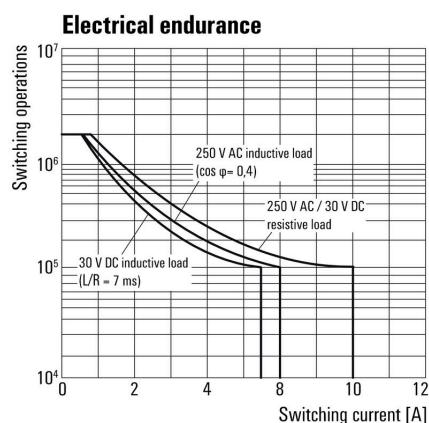
**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

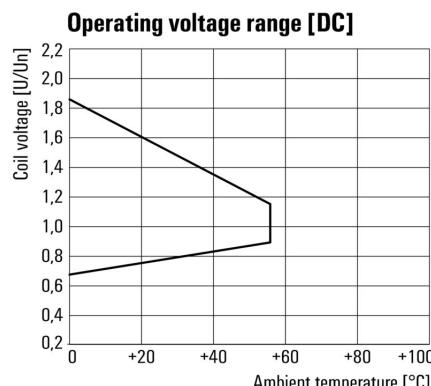
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Esquema de conexiones****Graph**

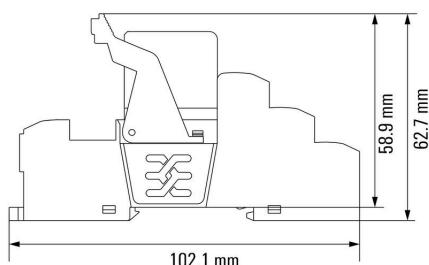
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

**Graph**

Vida útil eléctrica

**Graph**

Rango de tensión de servicio DC

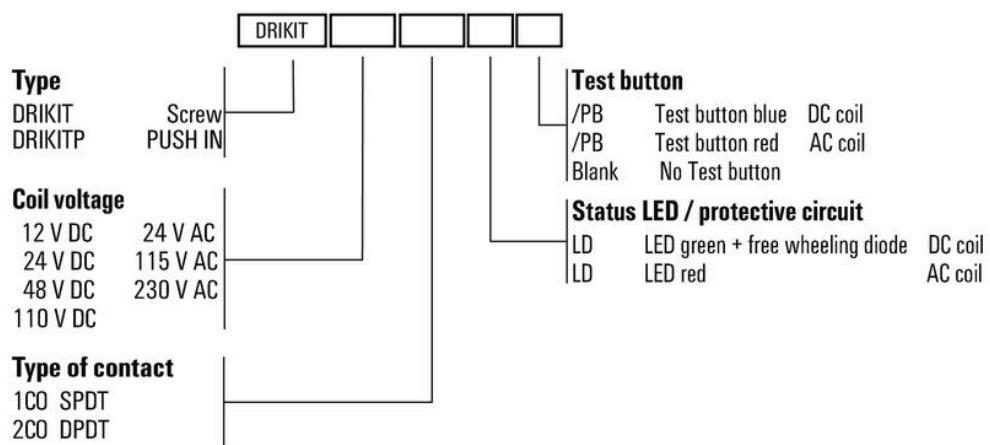
**Dimensional drawing**

Relé combinado con base

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Miscellaneous**

Códigos de tipo

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Módulos de protección**

Módulos de protección enchufables para los zócalos portarelés 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     | <a href="#">7760056169</a> | 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 portarelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde y diodo antiparalelo

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | RIM 2 6/24VDC              | Versión  |
| Código     | <a href="#">7760056015</a> | 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     | <a href="#">7760056016</a> | 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 portarelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

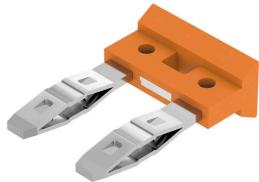
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | RIM 3 6/24VUC              | Versión   |
| Código     | <a href="#">7940018457</a> | 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     | <a href="#">7760056018</a> | 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     | <a href="#">7760056366</a> | 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

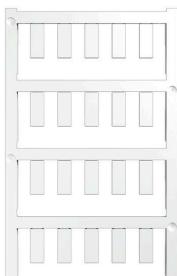
**Datos generales para pedido**

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo       | SDI CLIP LM                | Versión                         |
| Código     | <a href="#">7760056368</a> | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944169773341              |                                 |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                 |

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://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.

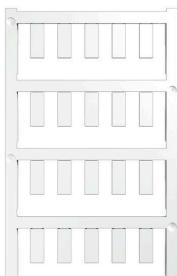
Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- 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     | <a href="#">2558340000</a> | 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     | <a href="#">2558310000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: bajo |
| GTIN (EAN) | 4050118569025              | demandado, enchufable  |
| Cantidad   | 40 ST                      |  |

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://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     | <a href="#">2749790000</a> | 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     | <a href="#">2749320000</a> | 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     | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |   |
| Cantidad   | 3000 ST                    |   |