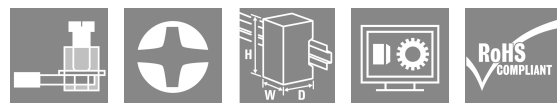


## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 DC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">2476890000</a>
Tipo	DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497113
Cantidad	10 Pieza

## DRIKIT 24VDC 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

## Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	21,8 mA
Potencia nominal	530 mW	Resistencia inductiva	1100 $\Omega \pm 10\%$
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo

## 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	$\leq 15$ ms
Retardo en la desconexión	$\leq 10$ 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

## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Componente	Pie de montaje
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	<a href="#">DRI424024LTD</a>	Base relevante	<a href="#">SDI 2CO</a>
Núm. de certificación (cURus) relé	E312083	Núm. de certificación (cURus) base	E355547

## Datos de conexión

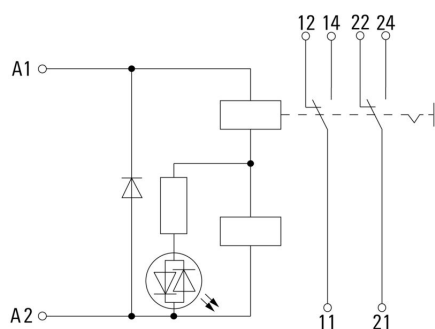
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Par de apriete, max.	0.8 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	gr. PH1

## Clasificaciones

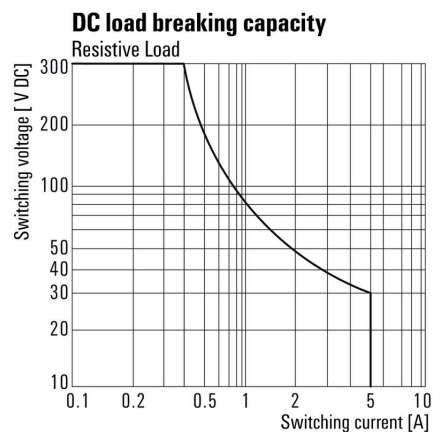
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Dibujos

#### Esquema de conexiones

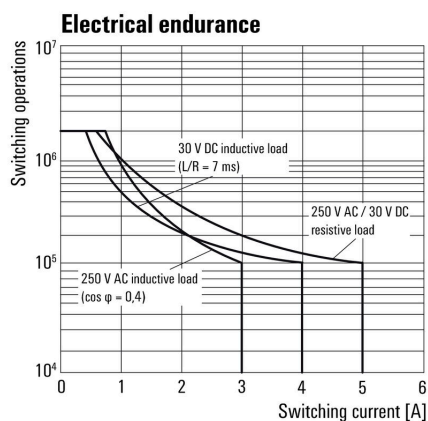


#### Graph



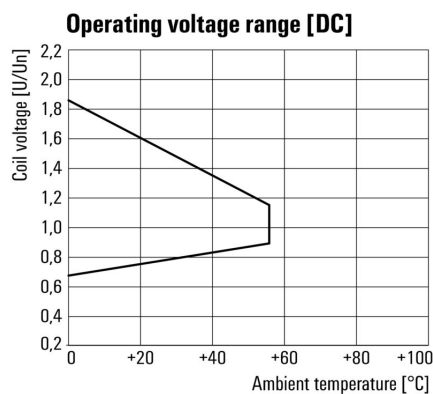
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

#### Graph



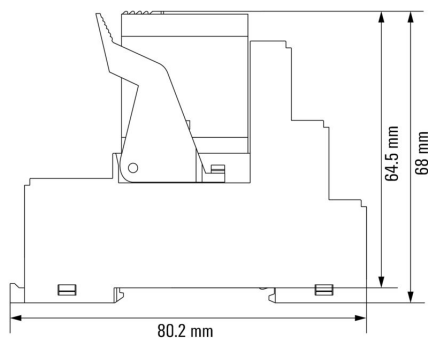
Vida útil eléctrica

#### Graph



Rango de tensión de servicio DC

#### Dimensional drawing



## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo

## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## 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	<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 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	<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 portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## 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 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	<a href="#">1132070000</a>	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



## Datos generales para pedido

Tipo	SDI CLIP HM	Versión
Código	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169787898	
Cantidad	10 ST	

Tipo	SDI CLIP P	Versión
Código	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169787539	
Cantidad	10 ST	

## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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:

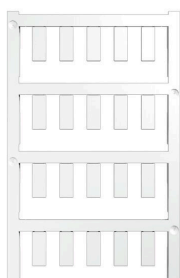
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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 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	demanda, enchufable
Cantidad	40 ST	



## DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## 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	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749650000</a>	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	<a href="#">2749410000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895636	(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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	