



## DRI424048LD

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

Relés individuales de la gama D-SERIES DRI

- 2 contactos comutados
- Bobinas de CC
- Con LED de estado integrado y diodo antiparalelo

### Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRI, Relé, Número de contactos: 2, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 48 V DC, Intensidad permanente: 5 A, Conecciones por terminales planos enchufables (2,5 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">7760056337</a>
Tipo	DRI424048LD
GTIN (EAN)	6944169739842
Cantidad	20 Pieza

## DRI424048LD

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E312083

## Dimensiones y pesos

Profundidad	28 mm
Altura	31 mm
Anchura	13 mm
Peso neto	18.34 g

Profundidad (pulgadas)	1.1024 inch
Altura (pulgadas)	1.2205 inch
Anchura (pulgadas)	0.5118 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	

Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
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

## Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E312083
-------------------------------	---------

## Lado de mando

Tensión de mando nominal	48 V DC
Potencia nominal	530 mW
Indicador de estado	LED verde

Intensidad nominal DC	11,2 mA
Resistencia inductiva	4300 Ω ± 10 %
Conexión de protección	Diodo antiparalelo

## Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	150 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones

Intensidad permanente	5 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1250 VA
Retardo de conexión	≤ 15 ms
Tipo de contacto	2 CO contact (AgSnO)
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	transparente

**DRI424048LD**

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

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

**Datos técnicos**

Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Índice de inflamabilidad UL94	Tapa del relé V-2
	Componente Índice de inflamabilidad UL94	Placa base de relé V-O

**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIla
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 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	5 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP20

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

Núm. de certificación (cURus)	E312083
-------------------------------	---------

**Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	Conexiones por terminales planos enchufables (2,5 mm x 0,5 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		

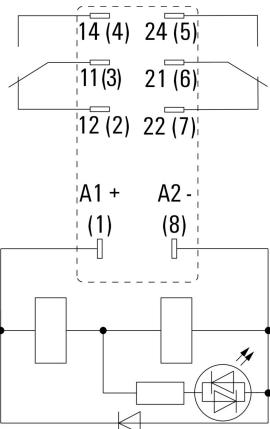
**DRI424048LD**

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

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

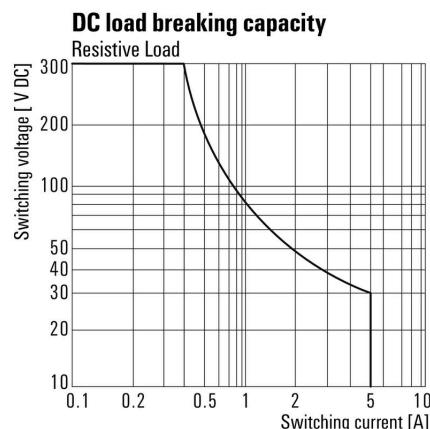
**Dibujos**

**Esquema de conexiones**



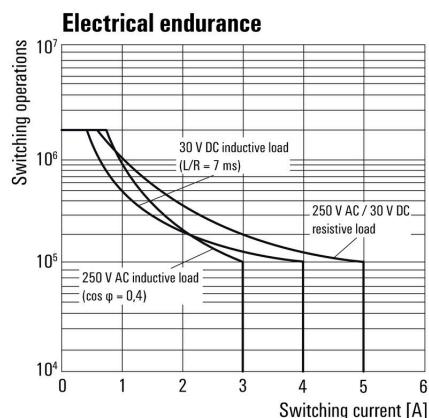
Vista de pines desde abajo

**Graph**



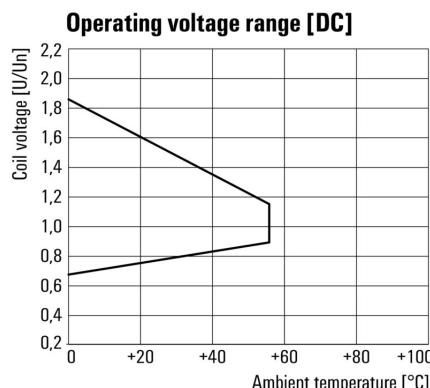
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

**Graph**



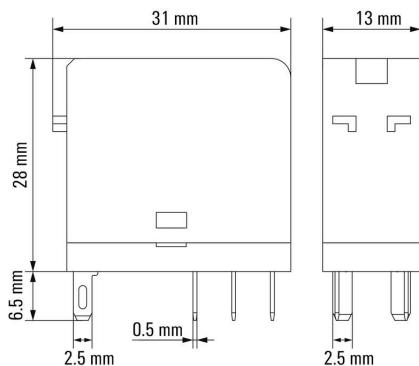
Vida útil eléctrica

**Graph**



Rango de tensión de servicio DC

**Dimensional drawing**



## DRI424048LD

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

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo

**DRI424048LD**

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

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

**Accesorios****Conectores hembra**

- Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRI
- 1 y 2 contactos conmutados
  - Conexión por tornillo y PUSH IN
  - Alturas estándar y baja

**Datos generales para pedido**

Tipo	SDI 2CO	Versión
Código	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739989	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 2CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739941	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 2CO F ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739965	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 2CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772290	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	20 ST	

**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 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	

**DRI424048LD**

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

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

**Accesorios****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 24/60VDC	Versión
Código	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248878123	nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

**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	

**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	Versión
Código	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169739996	
Cantidad	10 ST	

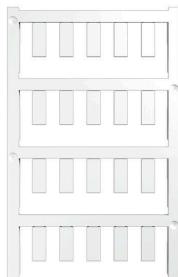
**DRI424048LD**

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

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

**Accesorios**

Tipo	SDI CLIP P	Versión
Código	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169787539	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI CLIP LM	Versión
Código	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773341	
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	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569056	enchufable
Cantidad	200 ST	

## DRI424048LD

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118569025	demandado, enchufable
Cantidad	40 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	

**DRI424048LD**

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

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

**Contrapiezas****Conectores hembra**

- Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRI
- 1 y 2 contactos conmutados
  - Conexión por tornillo y PUSH IN
  - Alturas estándar y baja

**Datos generales para pedido**

Tipo	SDI 2CO	Versión
Código	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739989	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 2CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739941	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 2CO F ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739965	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 2CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772290	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	20 ST	