

## DRL270024L

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relés individuales de D-SERIES DRL

- 2 contactos conmutados
- Bobinas CA o CC a elegir
- Con LED de estado integrado

### Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRL, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgCdO, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">1133520000</a>
Tipo	DRL270024L
GTIN (EAN)	4032248952960
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2021-04-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">DRL273024L</a>

Fecha de creación 24.02.2026 04:22:57 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search

[Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus)

E312083

### Dimensiones y pesos

Profundidad	36 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4173 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura	21.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8465 inch
Peso neto	35 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...55 °C
Humedad	35 % hasta 85 % de humedad rel. del aire		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Cadmiumoxid 1306-19-0
SCIP	d639b09c-1311-4897-9d28-417da254eb99

### Datos nominales UL

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

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	36.9 mA
Potencia nominal	0,9 W	Resistencia inductiva	650 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	10 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Intensidad de conexión	50 A / 50 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V
Retardo de conexión	< 20 ms	Retardo en la desconexión	< 20 ms
Tipo de contacto	2 CO contact (AgCdO)	Vida útil mecánica	10 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V		

### Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí	
Color	transparente	
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Tapa del relé
	Índice de inflamabilidad UL94	V-2
	Componente	Placa base de relé
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0

**DRL270024L**

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Componente	Indicador de estado del relé
Índice de inflamabilidad UL94	HB

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1,2 kVeff / 1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 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 (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------------------	--

### Indicación importante

Información de producto	Este artículo utiliza una exención que se detalla en el Anexo III de la directiva RoHS 2011/65/EU "8b - Presencia de cadmio y compuestos de cadmio en contactos eléctricos" válida solo hasta el 21/07/2021, dependiendo de la categoría del producto. Compruebe si puede utilizar este artículo en función de la ubicación de comercialización y de la categoría de producto afectada. Producto alternativo con material de contacto modificado: 2765160000
-------------------------	--

### 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		

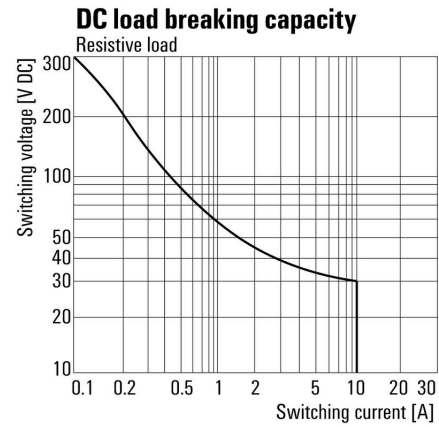
Dibujos

Esquema de conexiones



Vista de pines desde abajo

Curva de límite de carga DC



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Códigos de tipo

## DRL270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRL

- 2, 3 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo

### Datos generales para pedido

Tipo	SLD F 2CO	Versión	
Código	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	
GTIN (EAN)	6944169634017		
Cantidad	10 ST		

### Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRM

- Clip de retención metálico y de plástico

### Datos generales para pedido

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versión	
Código	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Clip de retención	
GTIN (EAN)	4032248855568		
Cantidad	10 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 6/24VUC	Versión	
Código	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, Conexión enchufable	
GTIN (EAN)	4032248878192		
Cantidad	10 ST		

## DRL270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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		

### 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, Conexión enchufable	
GTIN (EAN)	4032248967728		
Cantidad	10 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, Conexión enchufable	
GTIN (EAN)	4032248878130		
Cantidad	10 ST		

## DRL270024L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Accesorios

www.weidmueller.com

### LED/diodo



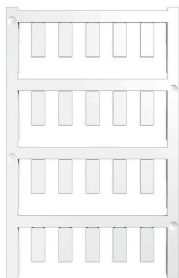
Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde y diodo antiparalelo

### Datos generales para pedido

Tipo	RIM 2 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		

### 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 K MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,	
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo	
Cantidad	200 ST		
Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versión	
Código	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo,	
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadhesivo	
Cantidad	200 ST		
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versión	
Código	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo,	
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadhesivo	
Cantidad	200 ST		

## DRL270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: blanco,	
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadhesivo	
Cantidad	200 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		

### ESG 6/17



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 6/17 MM WS	Versión	
Código	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Cantidad	3000 ST		

## DRL270024L

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

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

## Contrapiezas

### Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRL

- 2, 3 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo

### Datos generales para pedido

Tipo	SLD F 2CO	Versión	
Código	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	
GTIN (EAN)	6944169634017		
Cantidad	10 ST		