

## DRM270024L

**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 DRM

- 2 contactos conmutados
- Bobinas de CA
- Con LED de estado integrado

#### Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRM, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, AgNi flash bañado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable
Código	<a href="#">7760056060</a>
Tipo	DRM270024L
GTIN (EAN)	4032248855957
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 7 de febrero de 2023 23:59:56 CET

## DRM270024L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	35,7 mm	Profundidad (pulgadas)	1,406 inch
Altura	27,4 mm	Altura (pulgadas)	1,079 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0,827 inch
Peso neto	33,38 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación		

### Datos nominales UL

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

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	37,8 mA
Potencia nominal	0.9 W	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	18 V / 2.4 V DC
Resistencia inductiva	650 Ω ± 10 %	Tolerancia de bobina	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	20 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 Contacto conmutado (AgNi flash bañado en oro)	Vida útil mecánica	20 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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
	Componente	Indicador de estado del relé
	Índice de inflamabilidad UL94	HB

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	C
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5,5 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Sobretensión de choque fijo	6 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 Conexión enchufable

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Homologaciones

Homologaciones



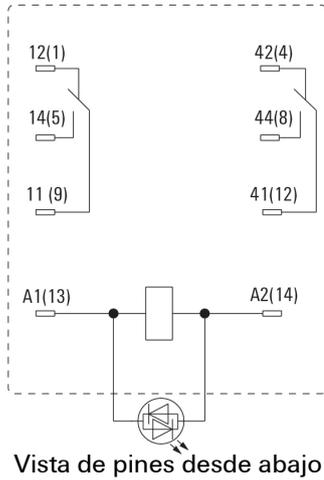
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E312083

### Descargas

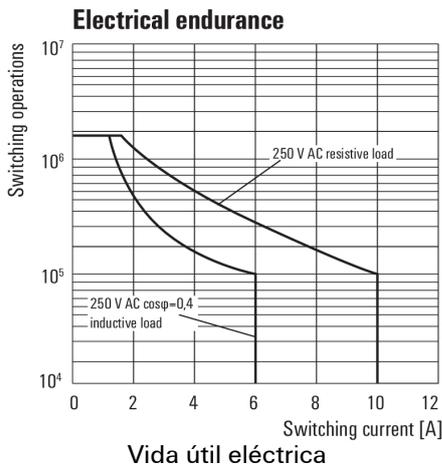
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

Dibujos

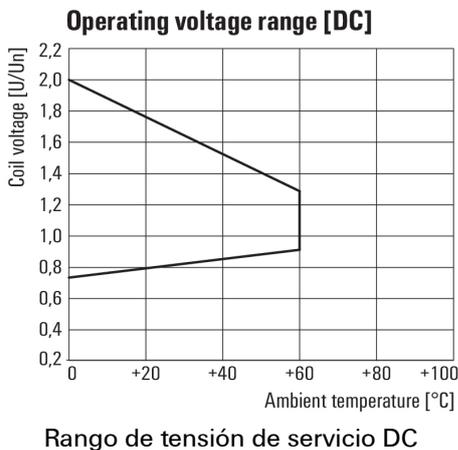
Esquema de conexiones



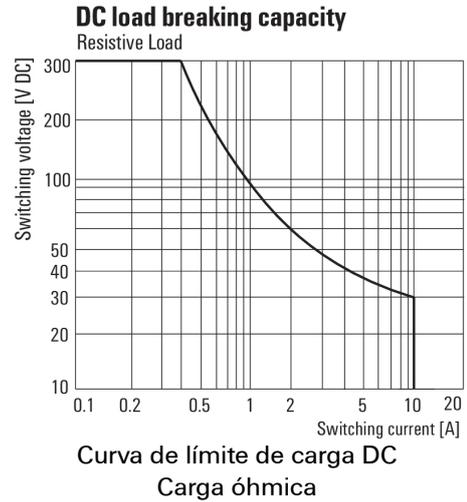
Graph



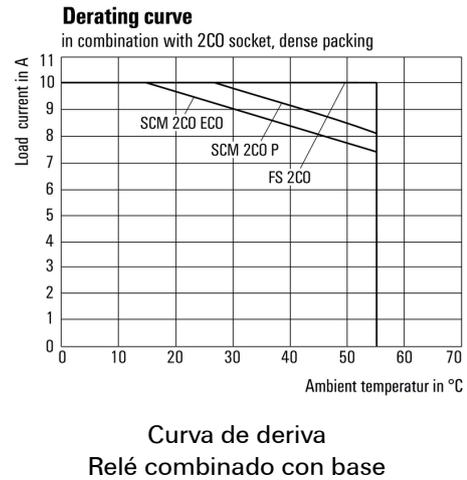
Graph



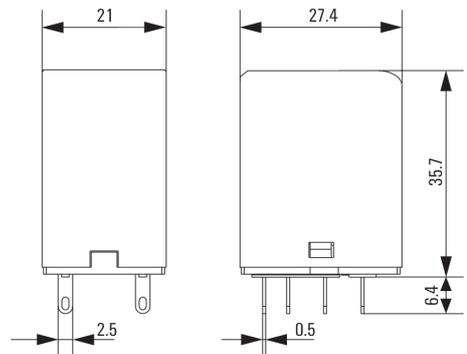
Graph



Graph



Dimensional drawing



## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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	3.000 Pieza		

### 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 Pieza		
Tipo	SCM CLIP P	Versión	
Código	<a href="#">7760056367</a>		D-SERIES DRM, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773334		
Cantidad	5 Pieza		

**DRM270024L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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 9/26 SCM ECO MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118331875	demanda
Cantidad	80 Pieza	

## DRM270024L

**Weidmüller Interface GmbH & 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 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 Pieza	

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 Pieza	

### 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,
GTIN (EAN)	4032248878192	Conexión enchufable
Cantidad	10 Pieza	

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

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 Pieza	

## 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
GTIN (EAN)	4032248878116	nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 Pieza	
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 Pieza	

**DRM270024L**

**Weidmüller Interface GmbH & 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 6/17 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 Pieza	
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 Pieza	

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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	3.000 Pieza		

### 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 Pieza		

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRM

- 2 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Alturas estándar y baja

### Datos generales para pedido

Tipo	SCM 2CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056362</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772269	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	FS 2CO	Versión
Código	<a href="#">7760056106</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248855582	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	FS 4CO	Versión
Código	<a href="#">7760056107</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248855575	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	SCM 4CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056264</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	6944169662973	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	SCM 4CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772276	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	SCM 2CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056263</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	6944169662966	
Cantidad	10 Pieza	

**DRM270024L**

**Weidmüller Interface GmbH & 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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo
GTIN (EAN)	4050118327861	
Cantidad	80 Pieza	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: gris
GTIN (EAN)	4050118327878	
Cantidad	80 Pieza	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco
GTIN (EAN)	4050118327939	
Cantidad	80 Pieza	

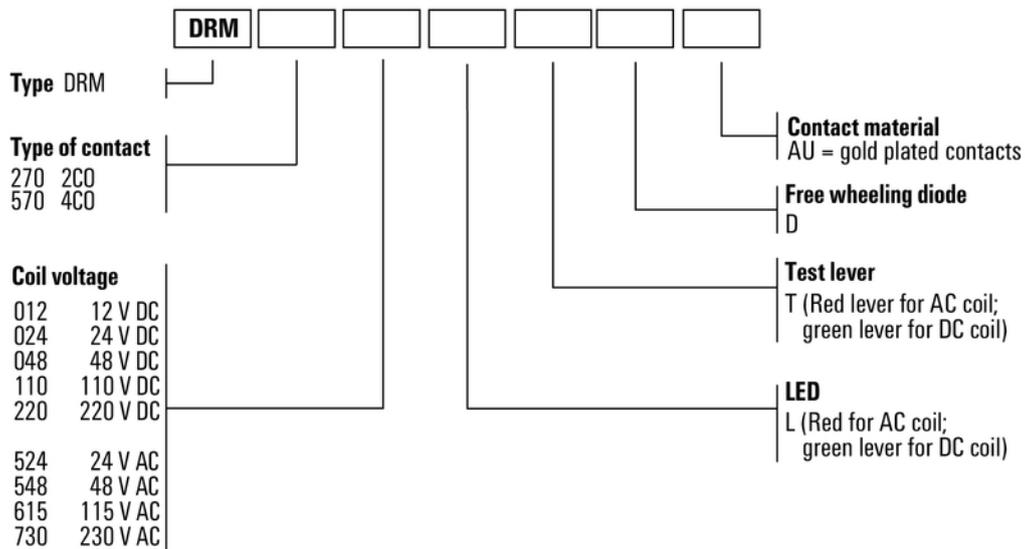
**DRM270024L**

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

www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Miscellaneous**



Códigos de tipo