

**DRR273012L**

**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 D-SERIES DRR

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

**Datos generales para pedido**

Versión	D-SERIES DRR, Relé, Número de contactos: 2, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">2765010000</a>
Tipo	DRR273012L
GTIN (EAN)	4064675077183
Cantidad	10 Pieza

## 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	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5984 inch
Altura	34.5 mm	Altura (pulgadas)	1.3583 inch
Anchura	34.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.3583 inch
Peso neto	74.1 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5...85% de humedad relativa, sin condensación

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención  
RoHS

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	12 V DC	Intensidad nominal DC	125 mA
Potencia nominal	1,5 W	Resistencia inductiva	96 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	Tensión de conex. AC, max.	250 V
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	<30 ms
Retardo en la desconexión	<20 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgSnO)
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 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 Índice de inflamabilidad UL94
			Indicador de estado del relé HB

**Datos técnicos**

Componente	Placa base de relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-0
Componente	Tapa del relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-2

**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	2,5 KVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 KVeff / 1 min.
Sobretensión de choque fijo	4 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	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

**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		

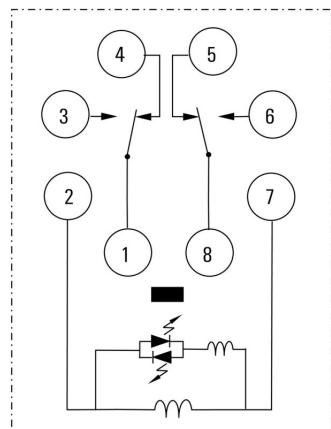
DRR273012L

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

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

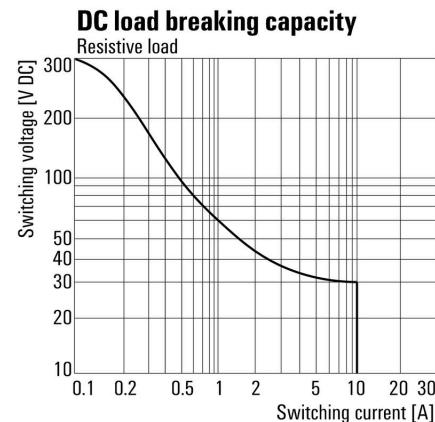
Dibujos

Esquema de conexiones



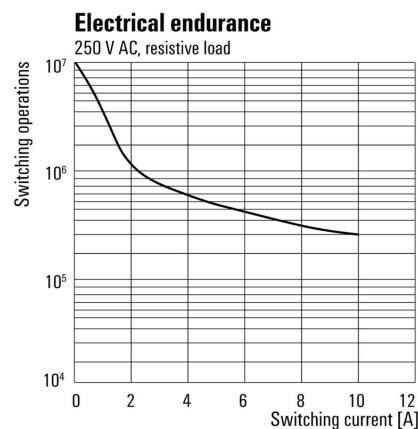
Vista de pines desde abajo

Graph



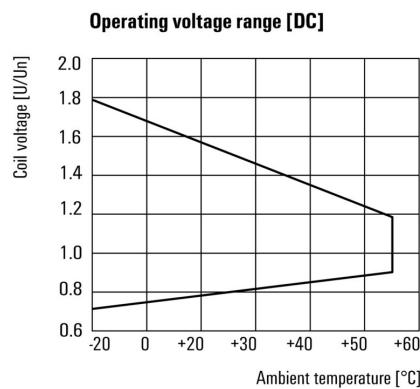
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



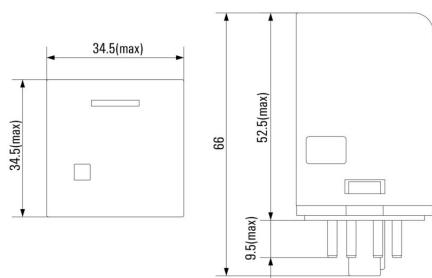
Vida útil eléctrica

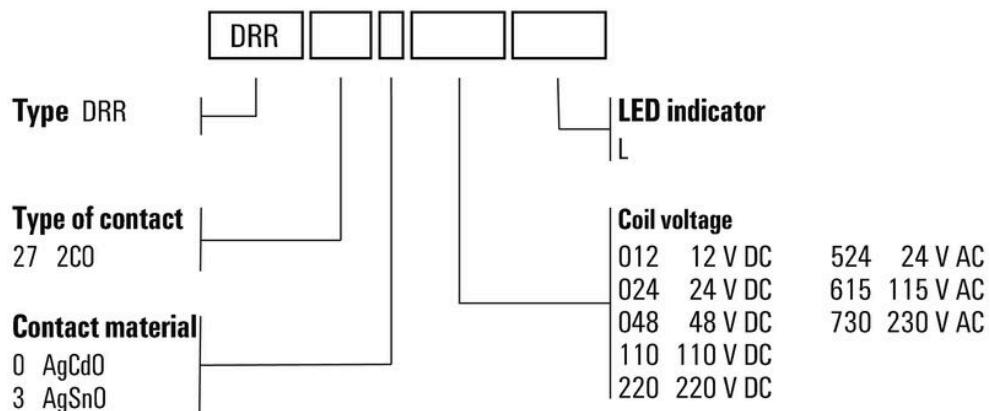
Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing



**Dibujos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Miscellaneous**

Códigos de tipo

## DRR273012L

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 DRR

- 2 o 3 contactos conmutados
- Conexión por tornillo

### Datos generales para pedido

Tipo	SRD 2CO ECO	Versión
Código	<a href="#">1132810000</a>	D-SERIES DRR, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248952663	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
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 5 6/230VDC	Versión
Código	<a href="#">1174650000</a>	D-SERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V
GTIN (EAN)	4032248971305	DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

### Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRR

- Clip de retención metálico

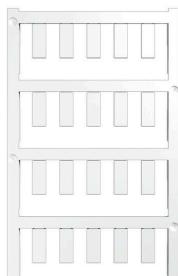
### Datos generales para pedido

Tipo	DRR CLIP M	Versión
Código	<a href="#">1134160000</a>	D-SERIES DRR, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248953479	
Cantidad	10 ST	

## Accesos

www.weidmueller.com

## 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="#">188010000</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="#">188013000</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="#">188011000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">188012000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 9/11 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">185744000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248402731	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

## DRR273012L

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

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

## Accesorios



### ClipCard - Sin imprimir - Autoadhesivo

SM es un señalizador MultiCard para el etiquetado de equipos de mando y avisadores. Las etiquetas se enclavan en los soportes o se fijan con una lámina adhesiva ya preparada. Los sistemas de señalización PrintJet CONNECT o Plotter permiten crear etiquetas personalizadas.

- Elaboración rápida de etiquetas conforme a sus necesidades
- No es necesario almacenar costosas etiquetas estándar
- Con el sistema PrintJet se consigue una calidad de impresión de alta resistencia como sustituto del grabado
- Para exigencias extremas, se recomienda la lámina de protección ETO SM
- Se pueden utilizar soportes para pulsadores manuales de 22 mm o 30 mm de diámetro de Siemens, ABB, Moeller y Télémécanique

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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 9.5 x 18 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118038965	
Cantidad	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GR	Versión
Código	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 9.5 x 18 mm, gris
GTIN (EAN)	4050118038675	
Cantidad	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 9.5 x 18 mm, Siemens 3
GTIN (EAN)	4050118038958	SB, amarillo
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	

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

## Contrapiezas

### Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRR

- 2 o 3 contactos conmutados
- Conexión por tornillo

### Datos generales para pedido

Tipo	SRD 2CO ECO	Versión
Código	<a href="#">1132810000</a>	D-SERIES DRR, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248952663	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	