

DRL373110L

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Relés individuales de D-SERIES DRL

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

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRL, Relé, Número de contactos: 3, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	2765240000
Tipo	DRL373110L
GTIN (EAN)	4064675076957
Cantidad	10 Pieza

DRL373110L

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	36 mm
Altura	28 mm
Anchura	31.5 mm
Peso neto	54.9 g

Profundidad (pulgadas)	1.4173 inch
Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura (pulgadas)	1.2402 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura de servicio	

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

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	110 V DC
Potencia nominal	1,4 W
Indicador de estado	LED verde

Intensidad nominal DC	13,1 mA
Resistencia inductiva	8400 Ω ± 10 %

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Intensidad de conexión	50 A / 50 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	300 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	<20 ms
Vida útil mecánica	10 x 106 commutaciones

Intensidad permanente	10 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Retardo de conexión	<20 ms
Tipo de contacto	3 CO contact (AgSnO)
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
	Tapa del relé V-2

DRL373110L

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Componente	Placa base de relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-0
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	IIlla
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 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)
------------------------------------	--

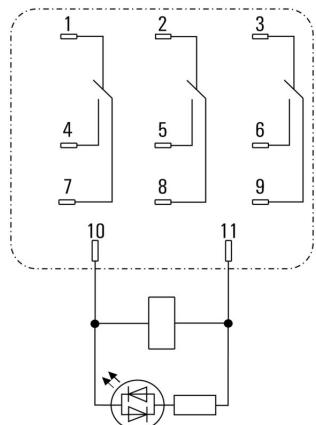
Clasificaciones

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		

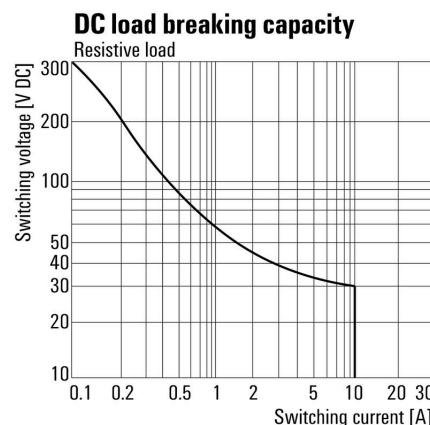
DRL373110L

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

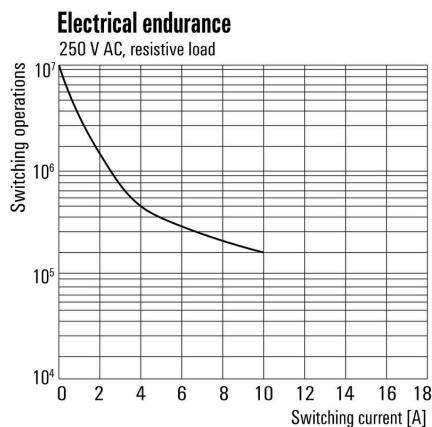
www.weidmueller.com

Dibujos**Esquema de conexiones**

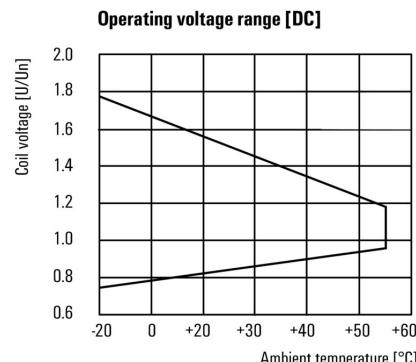
Vista de pines desde abajo

Curva de límite de carga DC

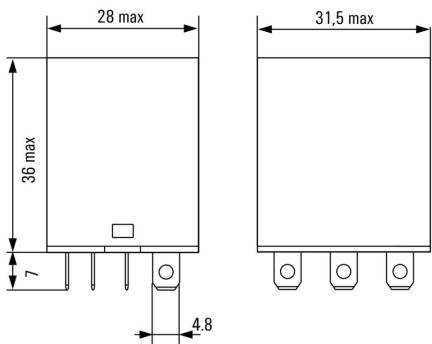
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

Vida útil eléctrica

Graph

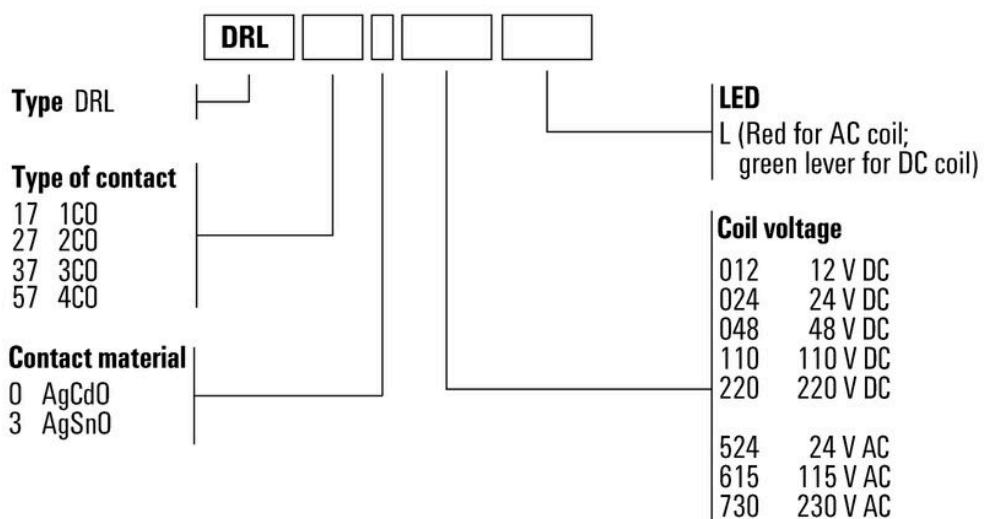
Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing

DRL373110L

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Miscellaneous**

Códigos de tipo

DRL373110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 3CO	Versión
Código	7760056226	D-SERIES DRL, Base portarrelés, Número de contactos: 3, Contacto
GTIN (EAN)	6944169634024	conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRL
• Clip de retención metálico

Datos generales para pedido

Tipo	SLD CLIP 3CO M	Versión
Código	7760056234	D-SERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169634048	
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	7760056169	D-SERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

DRL373110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 2 110/230VDC	Versión
Código	7760056017	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248896615	nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

LED

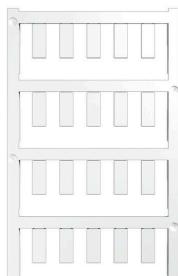


Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 110/230VUC	Versión
Código	7940018455	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

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 WS	Versión
Código	1880100000	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	1880130000	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	1880110000	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	1880120000	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	1857440000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248402731	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

DRL373110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2619940000	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	2005100000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118390728	
Cantidad	3000 ST	

DRL373110L

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conecotores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRL
• 2, 3 y 4 contactos conmutados
• Conexión por tornillo

Datos generales para pedido

Tipo	SLD F 3CO	Versión
Código	7760056226	D-SERIES DRL, Base portarrelés, Número de contactos: 3, Contacto
GTIN (EAN)	6944169634024	conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	