

DRL173012L

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

- 1 contacto comutado
- Bobinas CA o CC a elegir
- Con LED de estado integrado

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRL, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	2765100000
Tipo	DRL173012L
GTIN (EAN)	4064675077091
Cantidad	20 Pieza

DRL173012L

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	21.5 mm
Peso neto	36.3 g

Profundidad (pulgadas)	1.4173 inch
Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura (pulgadas)	0.8465 inch

Temperaturas

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

-25 °C...55 °C
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	12 V DC
Potencia nominal	0.9 W
Indicador de estado	LED verde

Intensidad nominal DC	75 mA
Resistencia inductiva	160 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	80 A / 50 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	480 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	<20 ms
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones

Intensidad permanente	16 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Retardo de conexión	<20 ms
Tipo de contacto	1 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

Technical data

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	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 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)
------------------------------------	--

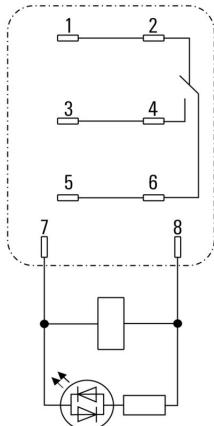
Clasificaciones

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		

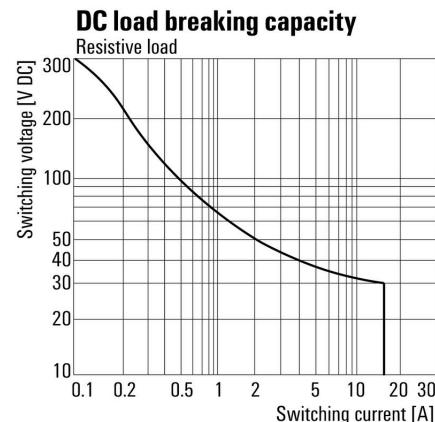
DRL173012L

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

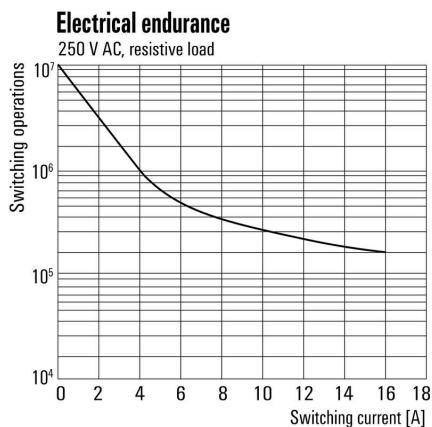
www.weidmueller.com

Drawings**Esquema de conexiones**

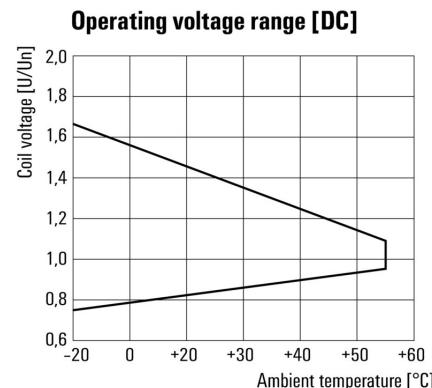
Vista de pines desde abajo

Curva de límite de carga DC

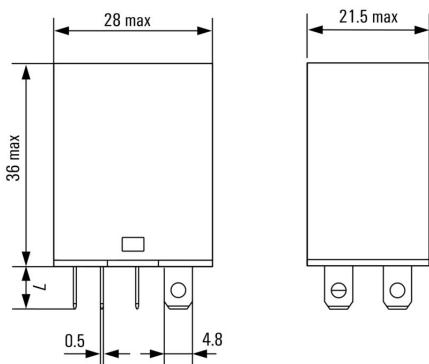
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

Vida útil eléctrica

Graph

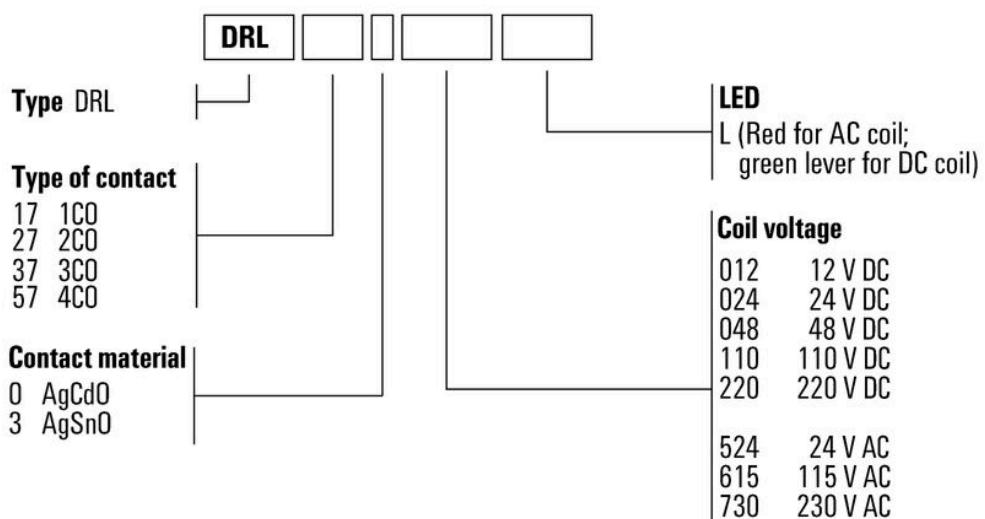
Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing

DRL173012L

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

www.weidmueller.com

Drawings**Miscellaneous**

Códigos de tipo

DRL173012L

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	7760056225	D-SERIES DRL, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169634017	conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
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	7760056108	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	7940018457	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

DRL173012L

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	7760056015	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248878116	nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
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	

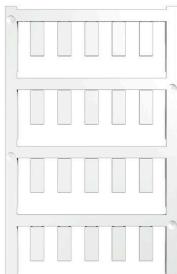
DRL173012L

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	188010000	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	188013000	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	188011000	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	188012000	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

Accessories**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	

DRL173012L

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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	7760056225	D-SERIES DRL, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	6944169634017	conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	