

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

- 1 contacto conmutado
- 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 conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 48 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	<u>2765120000</u>
Tipo	DRL173048L
GTIN (EAN)	4064675077077
Cantidad	20 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones			
	C TUS		
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E312083		
	1		
Dimensiones y pesos			_
0 (1:1 1	00	D (4.4470: 1
Profundidad Altura	36 mm 28 mm	Profundidad (pulgadas) Altura (pulgadas)	1.4173 inch 1.1024 inch
Anchura	21.5 mm	Anchura (pulgadas) Anchura (pulgadas)	0.8465 inch
Peso neto	33.9 g	Arichura (puigadas)	0.6405 IIICH
eso neto	33.3 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	35 % hasta 85 % de humedad rel. del aire
			namedad for der dire
Conformidad medioambiental	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Datos nominales UL	,		
Núm. de certificación (cURus)	E312083		
<u> </u>	20.2000		
Lado de mando			
Tensión de mando nominal	48 V DC	Intensidad nominal DC	18.5 mA
Potencia nominal	0.9 W	Resistencia inductiva	2600 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde		
Lado de carga			
Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	16 A
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
nom. Intensidad de conexión	80 A / 50 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica),	4000 VA
Potonoio do conmute sián DC /ábraian)	490 M @ 24 M	máx.	<20 mg
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	480 W @ 24 V	Retardo de conexión	<20 ms
Retardo en la desconexión	<20 ms	Tipo de contacto	1 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	Sí		
mecánico			
Color	transparente		

Fecha de creación 29.10.2025 10:46:08 MEZ

UL94

Componente de índice de inflamabilidad Componente

Versión del catálogo / Dibujos

Índice de inflamabilidad UL94

Tapa del relé

V-2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	НВ

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) E	E312083

Datos de conexión

cnica de conexión de conductores	Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm)	

Clasificaciones

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



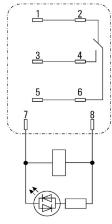
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

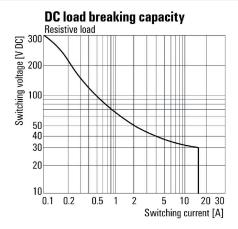
Dibujos

Esquema de conexiones



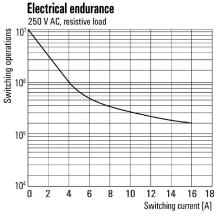
Vista de pines desde abajo

Curva de límite de carga DC



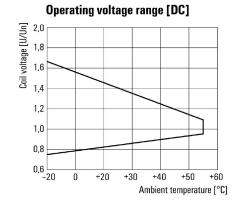
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



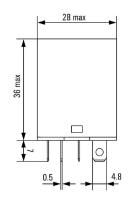
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing







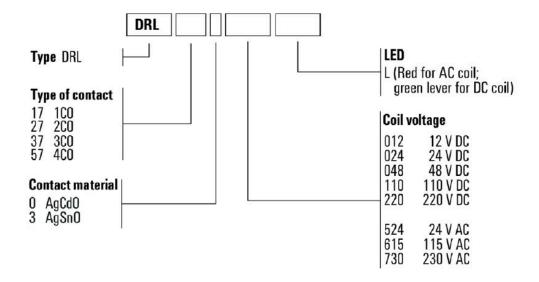
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo



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 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

Módulos de protección



10 ST

Cantidad

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

Fecha de creación 29.10.2025 10:46:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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
 7760056018
 D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248878130
 Conexión enchufable

 Cantidad
 10 ST

LED/diodo



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

7

• Con LED verde y diodo antiparalelo

Datos generales para pedido

_ a.cc g	onoraroo para poarao	
Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versión
Código	7760056016	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248878123	nominal: 2460 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	



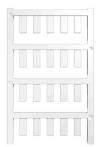
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 WS	Versión
Código	<u>1880100000</u>	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
Tipo Código	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	Versión ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo,
•		
Código	1880110000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo,
Código GTIN (EAN)	1880110000 4032248478798	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo,
Código GTIN (EAN) Cantidad	1880110000 4032248478798 200 ST	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo, autoadhesivo
Código GTIN (EAN) Cantidad	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo, autoadhesivo Versión

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

8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versión
Código	<u>2619940000</u>	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

50	norares para pearas		
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		