

DRM270615L

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: 115 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable
Código	7760056066
Tipo	DRM270615L
GTIN (EAN)	4032248855896
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	35.7 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4055 inch
Altura	27.4 mm	Altura (pulgadas)	1.0787 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Peso neto	34.95 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación

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	115 V AC	Intensidad nominal AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz)
Potencia nominal	1.0...1.2VA (60HZ)	Resistencia inductiva	4340 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED rojo		

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	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 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Vida útil mecánica	20 x 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
-------------------------------	----

Datos técnicos

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

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5.5 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,8 kVeff / 1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 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

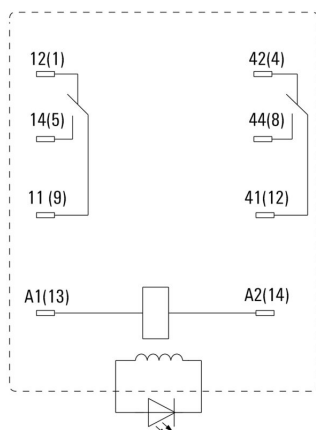
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

Clasificaciones

ETIM 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		

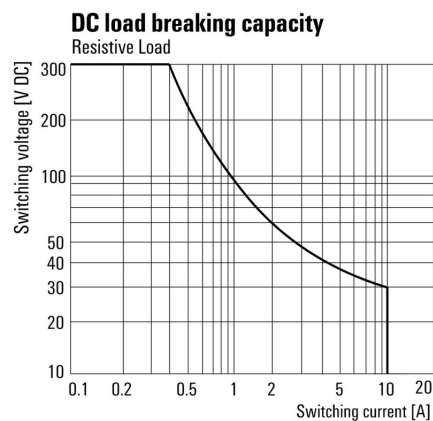
Dibujos

Esquema de conexiones



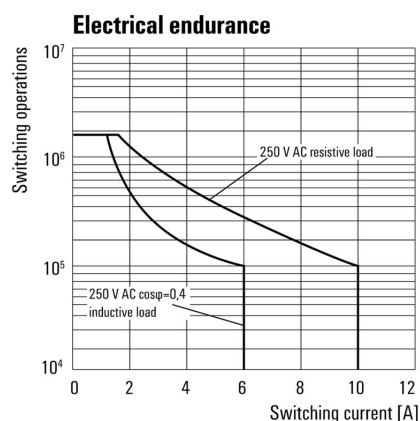
Vista de pines desde abajo

Graph



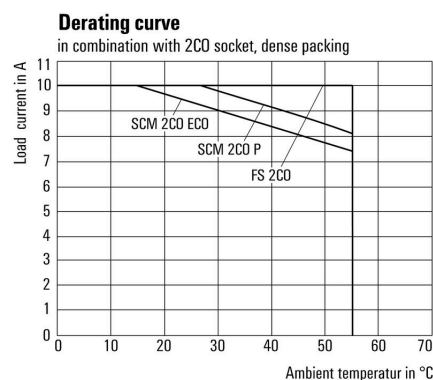
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



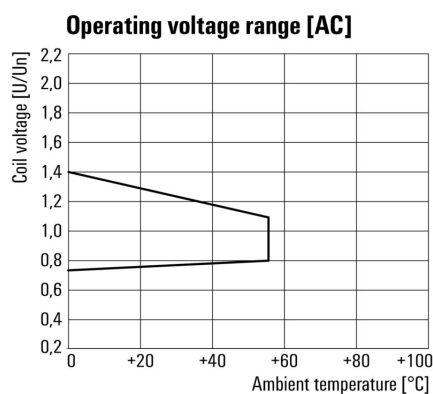
Vida útil eléctrica

Graph



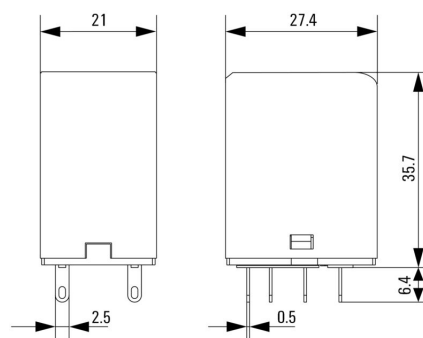
Curva de deriva Relé combinado con base

Graph



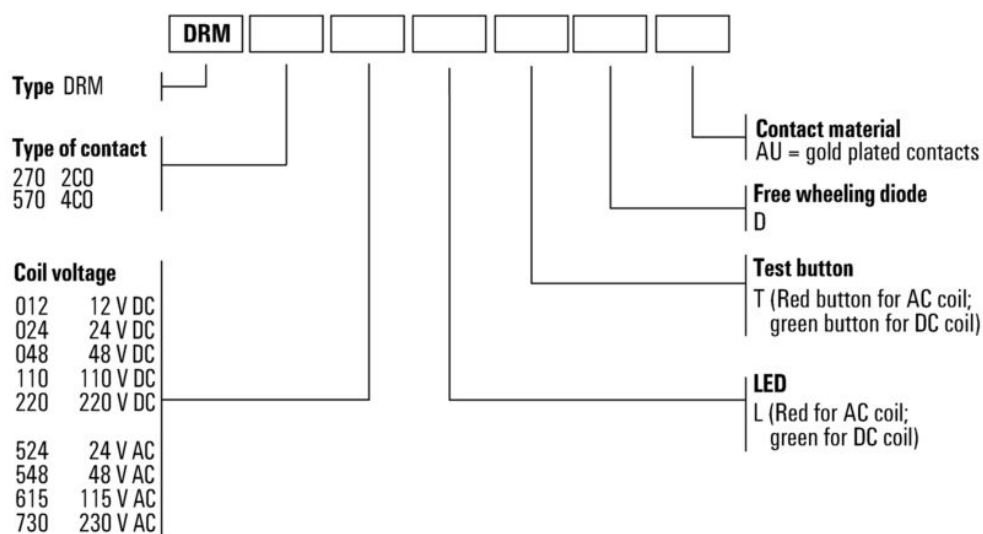
Rango de tensión de servicio AC

Dimensional drawing



Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo

Accesorios

Conectores hembra



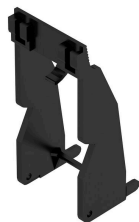
Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRM

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

Datos generales para pedido

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

Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRM

- Clip de retención metálico y de plástico

DRM270615L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versión
Código	7760056108	D-SERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248855568	
Cantidad	10 ST	

Tipo	SCM CLIP P	Versión
Código	7760056367	D-SERIES DRM, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773334	
Cantidad	5 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	

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

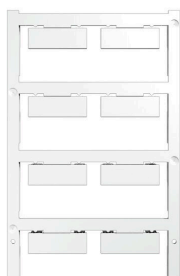
Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 110/230VAC	Versión
Código	7760056014	D-SERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Tipo	RIM 3 110/230VAC LED	Versión
Código	7760056045	D-SERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	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

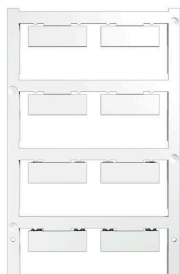
Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1520980000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118327939	enchufable
Cantidad	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1521000000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: gris,
GTIN (EAN)	4050118327878	enchufable
Cantidad	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1520990000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4050118327861	enchufable
Cantidad	80 ST	

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:

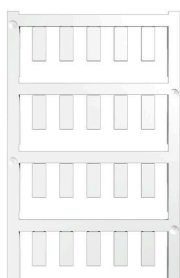
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	1525800000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118331875	demanda, enchufable
Cantidad	16 ST	

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	

Accesorios

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	

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	

Contrapiezas

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