

## DRM570220

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 DRM

- 4 contactos comutados
- Bobinas CA o CC a elegir

### Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRM, Relé, Número de contactos: 4, Contacto comutado, AgNi flash bañado en oro, Tensión de mando nominal: 220 V DC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión enchufable
Código	<a href="#">7760056082</a>
Tipo	DRM570220
GTIN (EAN)	403224885162
Cantidad	20 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	35.7 mm
Altura	27.4 mm
Anchura	21 mm
Peso neto	30.18 g

Profundidad (pulgadas)	1.4055 inch
Altura (pulgadas)	1.0787 inch
Anchura (pulgadas)	0.8268 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente -40 °C...60 °C Humedad 35...85 % 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	220 V DC
Potencia nominal	1,2 W
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	5.2 mA
Resistencia inductiva	42000 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	10 A / 50 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	120 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	<20 ms
Vida útil mecánica	20 x 106 conmutaciones

Intensidad permanente	5 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1250 VA
Retardo de conexión	<20 ms
Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí

**Datos técnicos**

Color	transparente	
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94	Tapa del relé V-2 Placa base de relé V-O Indicador de estado del relé HB
	Componente	
	Índice de inflamabilidad UL94	
	Componente	
	Índice de inflamabilidad UL94	
	Componente	
	Índice de inflamabilidad UL94	

**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	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		

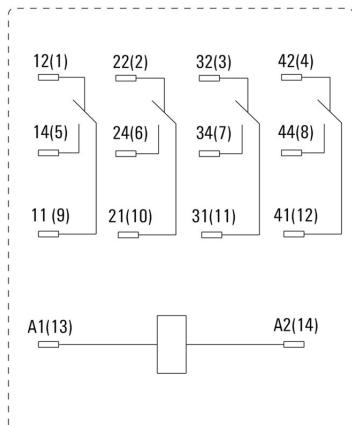
## DRM570220

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

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

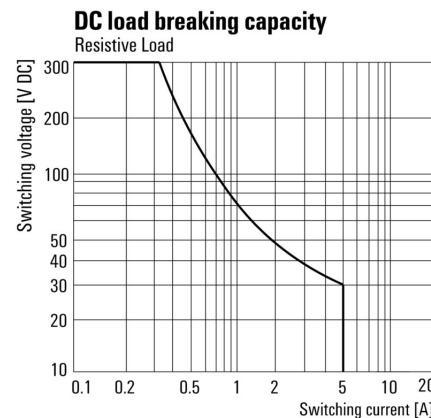
## Dibujos

## Esquema de conexiones



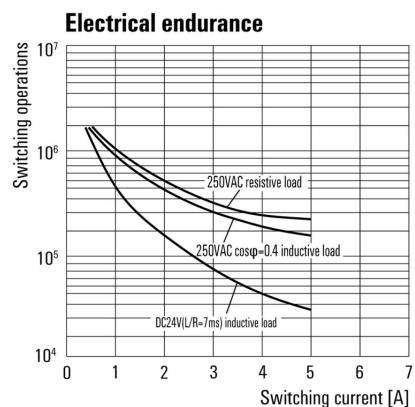
Vista de pines desde abajo

## Graph



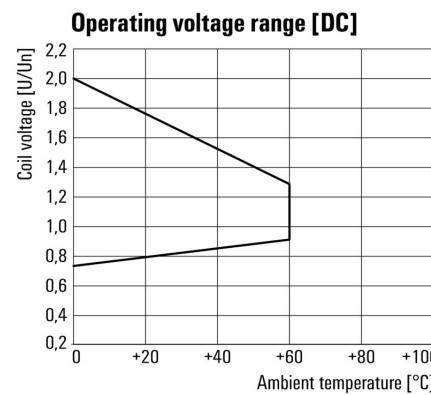
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

## Graph



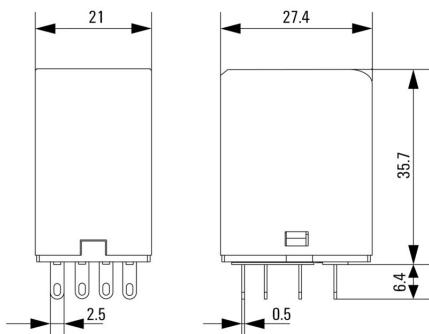
Vida útil eléctrica

## Graph



Rango de tensión de servicio DC

## Dimensional drawing



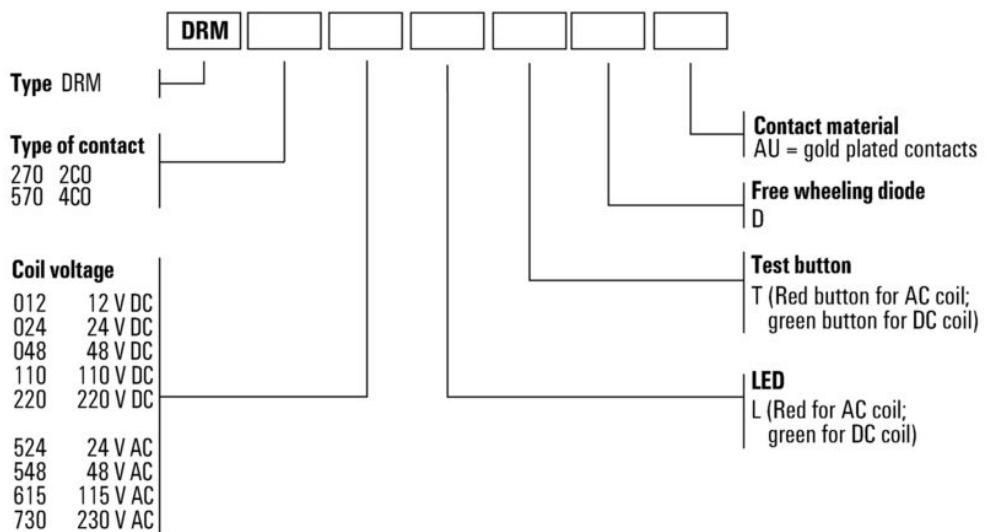
## DRM570220

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

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo

## DRM570220

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

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

## Accesorios

## Conecadores 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 4CO	Versión
Código	<a href="#">7760056107</a>	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 4CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056264</a>	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	SCM 4CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772276	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
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	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248855568	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM CLIP P	Versión
Código	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773334	
Cantidad	5 ST	

## DRM570220

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

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

## Accesorios

## Módulos de protección



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarelés 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	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## LED



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

- Con LED verde

## Datos generales para pedido

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

## LED/diodo

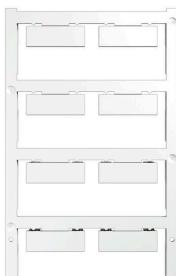


Módulos de protección enchufables para los zócalos portarelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde y diodo antiparalelo

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM 2 110/230VDC	Versión
Código	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248896615	nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	<a href="#">1520980000</a>	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	<a href="#">1521000000</a>	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	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4050118327861	enchufable
Cantidad	80 ST	

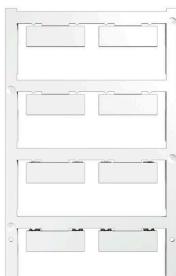
## DRM570220

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

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

## 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:

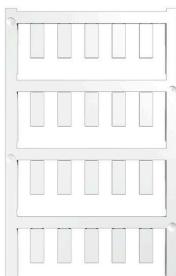
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118331875	demandia, 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	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

**DRM570220**

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

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

**Accesorios**

Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1880130000</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="#">1880110000</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="#">1880120000</a>	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	<a href="#">2619940000</a>	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	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118390728	
Cantidad	3000 ST	

**DRM570220**

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

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

**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 4CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056264</a>	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 4CO	Versión
Código	<a href="#">7760056107</a>	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 4CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772276	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	