

DRM270024LD

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relés individuales de la gama D-SERIES DRM

- 2 contactos conmutados
- Bobinas de CC
- Con LED de estado integrado y diodo antiparalelo

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRM, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, AgNi flash bañado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable
Código	7760056077
Tipo	DRM270024LD
GTIN (EAN)	4032248855780
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 30 de enero de 2025 1:32:29 CET

DRM270024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	35,7 mm	Profundidad (pulgadas)	1,406 inch
Altura	27,4 mm	Altura (pulgadas)	1,079 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0,827 inch
Peso neto	35,3 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C
Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación		

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E312083
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	37,8 mA
Potencia nominal	0,9 W	Resistencia inductiva	650 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo

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, máx.	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 Contacto conmutado (AgNi flash bañado en oro)
Vida útil mecánica	20 x 10 ⁶ conmutaciones	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	
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

DRM270024LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 kV _{eff} / 1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Homologaciones

Homologaciones



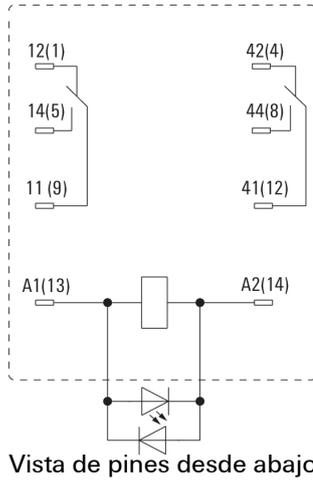
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E312083

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Documentación del usuario	FL_D-SERIES_DRM2CO_LOAD_GUIDE
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

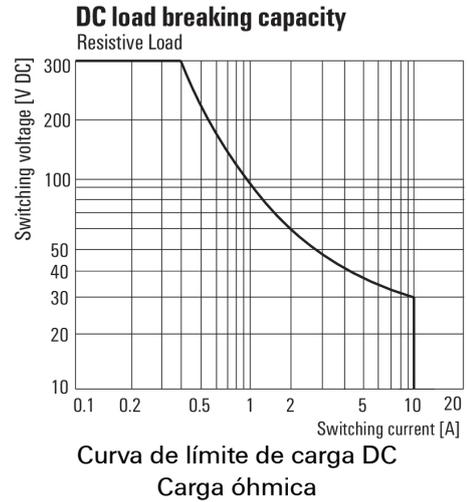
Dibujos

Esquema de conexiones

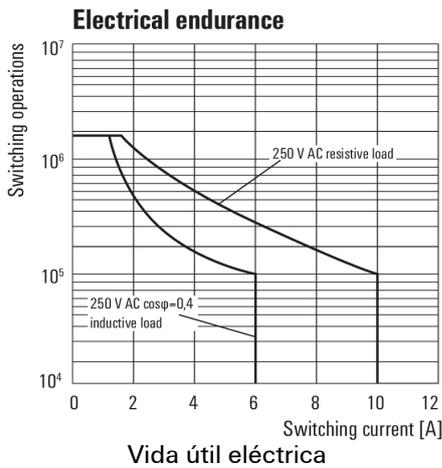


Graph

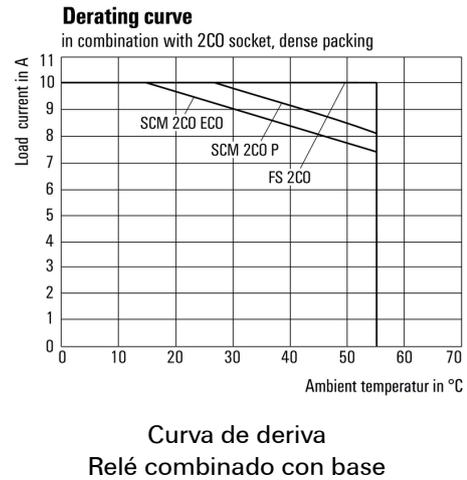
Graph



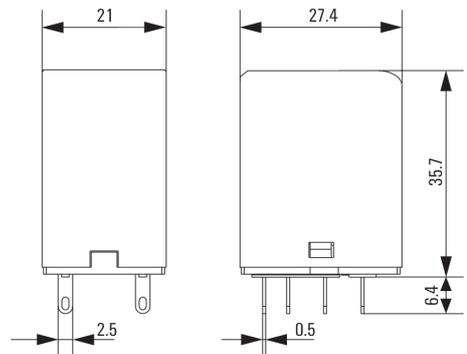
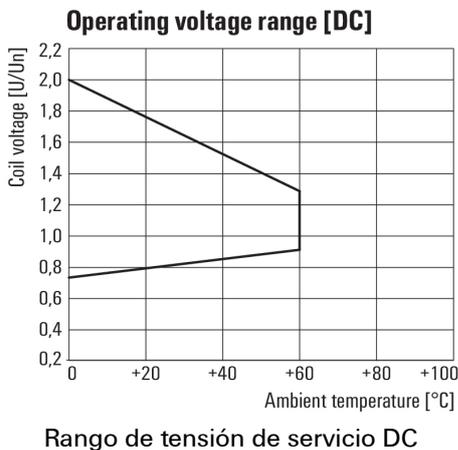
Graph



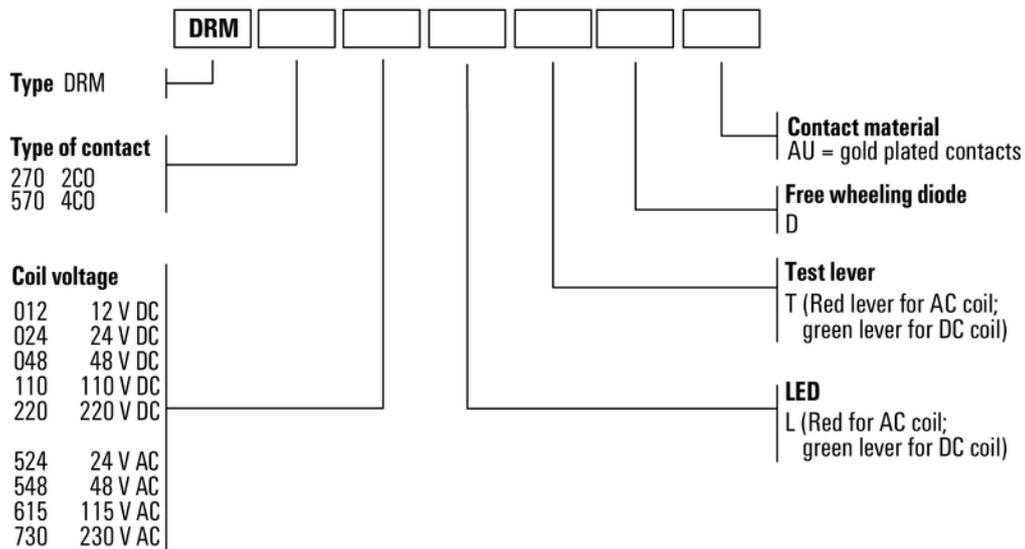
Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous



Códigos de tipo