Hoja técnica

DRW373024LT

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Relés individuales de D-SERIES DRW
- 3 contactos conmutados
- Bobinas CA o CC a elegir
- Con pulsador de prueba y LED de estado integrado

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRW / DRH, Relé, Número de contactos: 3, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	2765650000
Tipo	DRW373024LT
GTIN (EAN)	4064675076544
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

DRW373024LT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	48 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8898 inch
Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1.4173 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	74.71 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...60 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5...85% de 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	24 V DC	Intensidad nominal DC	60 mA
Potencia nominal	1,7 W	Resistencia inductiva	400 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	400 VAC	Intensidad permanente	16 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad de conexión	80 A / 50 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	6400 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	<20 ms	Retardo en la desconexión	<20 ms
Tipo de contacto	3 CO contact (AgSnO)	Vida útil mecánica	20 x 106 conmutaciones
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V		

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	Sí
Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	transparente

Hoja técnica

DRW373024LT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Pulsador de prueba de relé
	Índice de inflamabilidad UL94	HB
	Componente	Indicador de estado del relé
	Índice de inflamabilidad UL94	HB
	Componente	Placa base de relé
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0
	Componente	Tapa del relé
	Índice de inflamabilidad UL94	V-2

Coordinación de aislamiento

Coordinación de aislamiento conforme a	EN 61810-1:2008	Tensión nominal	400 V
Grado de polución	3	Categoría de sobretensión	III
Grupo de materiales aislantes	IIIa	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 6,3 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	4 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	2,5 KVeff / 1 Min.	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		

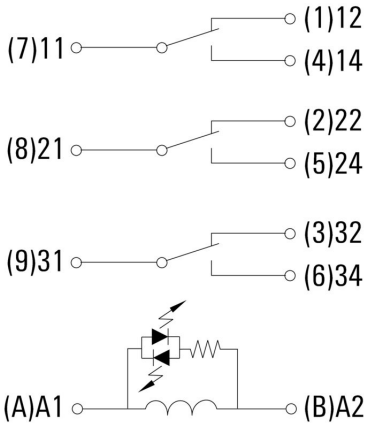
DRW373024LT

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

www.weidmueller.com

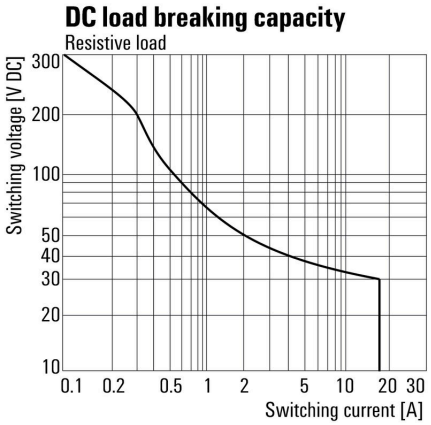
Dibujos

Esquema de conexiones



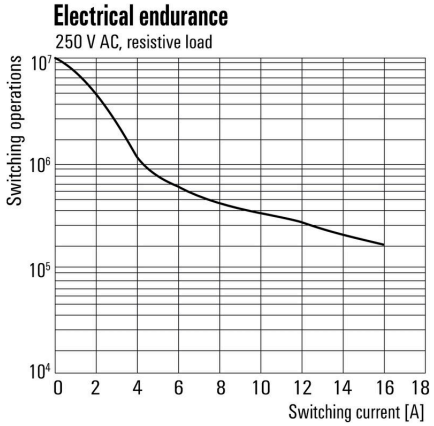
Vista de pines desde abajo

Graph



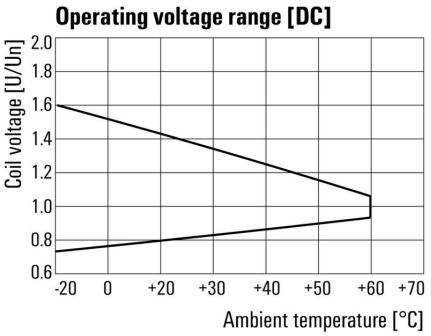
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



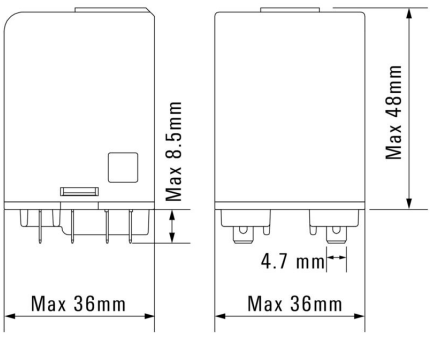
Vida útil eléctrica Carga óhmica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing

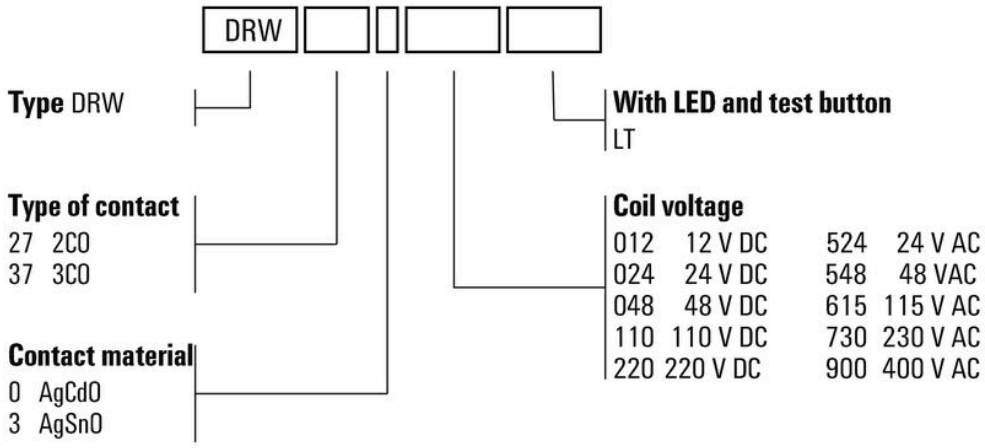


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo

DRW373024LT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRW/DRH
- Hasta 3 contactos conmutados
- Conexión por tornillo

Datos generales para pedido

Tipo	SPW ECO 3CO	Versión
Código	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Base portarrelés, Número de contactos: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo

Módulos de protección

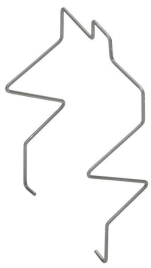


Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.
- Con diodo antiparalelo o filtro de RC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 5 6/230VDC	Versión
Código	1174650000	D-SERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V
GTIN (EAN)	4032248971305	DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRW/DRH
- Clip de retención metálico

Datos generales para pedido

Tipo	DRW/DRH CLIP M	Versión
Código	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248999576	
Cantidad	10 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

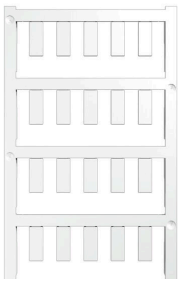
Tapa del pulsador de prueba

Tapa de pulsador de prueba para relés D-SERIES DRW/ DRH.

Datos generales para pedido

Tipo	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Versión
Código	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, Cubierta de pulsador de prueba
GTIN (EAN)	6944169641626	
Cantidad	10 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 GE	Versión
Código	1880130000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 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	
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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	
Tipo	ESG 9/11 K MC NE WS	Versión
Código	1857440000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248402731	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

ClipCard - Sin imprimir - Autoadhesivo



SM es un señalizador MultiCard para el etiquetado de equipos de mando y avisadores. Las etiquetas se enclavan en los soportes o se fijan con una lámina adhesiva ya preparada. Los sistemas de señalización PrintJet CONNECT o Plotter permiten crear etiquetas personalizadas.

- Elaboración rápida de etiquetas conforme a sus necesidades
- No es necesario almacenar costosas etiquetas estándar
- Con el sistema PrintJet se consigue una calidad de impresión de alta resistencia como sustituto del grabado
- Para exigencias extremas, se recomienda la lámina de protección ETO SM
- Se pueden utilizar soportes para pulsadores manuales de 22 mm o 30 mm de diámetro de Siemens, ABB, Moeller y Télémécanique

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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Versión
Código	1248580000	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 9.5 x 18 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118038965	
Cantidad	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GR	Versión
Código	1248610000	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 9.5 x 18 mm, gris
GTIN (EAN)	4050118038675	
Cantidad	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GE	Versión
Código	1248590000	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 9.5 x 18 mm, Siemens 3
GTIN (EAN)	4050118038958	SB, amarillo
Cantidad	200 ST	

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

Hoja técnica

DRW373024LT

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRW/DRH
- Hasta 3 contactos conmutados
- Conexión por tornillo

Datos generales para pedido

Tipo	SPW ECO 3CO	Versión
Código	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Base portarrelés, Número de contactos: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Contacto conmutado, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-
Cantidad	10 ST	tornillo