

DRH173524LT

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Relés DRH DC (con soplado magnético)

- 1 contacto normalmente abierto con conexión en serie de contactos
- 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: 1, Contacto NA con soplado magnético AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	1219890000
Tipo	DRH173524LT
GTIN (EAN)	4032248998371
Cantidad	10 Pieza

DRH173524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Altura	36 mm
Anchura	36 mm
Peso neto	86 g

Profundidad (pulgadas)	1.8898 inch
Altura (pulgadas)	1.4173 inch
Anchura (pulgadas)	1.4173 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C
Temperatura de servicio	

Temperatura ambiente	-40 °C...60 °C
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 AC
Potencia nominal	2,5 VA
Indicador de estado	LED rojo

Intensidad nominal AC	101.7 mA
Resistencia inductiva	100 Ω ± 10 %

Lado de carga

Tensión nominal de conexión nom.	500 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	300 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	8000 VA
Retardo de conexión	<20 ms
Tipo de contacto	1 NO contact with blow-out magnet (AgSnO)
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V

Intensidad permanente	16 A
Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad de conexión	80 A / 50 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	2200 W @ 220 V
Retardo en la desconexión	<20 ms

Vida útil mecánica	10 x 106 comutaciones
--------------------	-----------------------

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

Datos técnicos

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

Coordinación de aislamiento

Coordinación de aislamiento conforme a EN 61810-1:2008	Tensión nominal	500 V
Grado de polución 3	Categoría de sobretensión	III
Grupo de materiales aislantes IIIa	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S 4 kVeff / 1 min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	4 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	Conecciones 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		

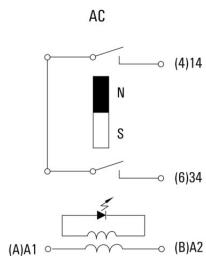
DRH173524LT

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

www.weidmueller.com

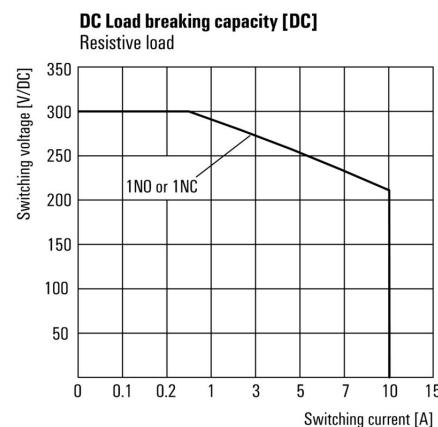
Dibujos

Esquema de conexiones



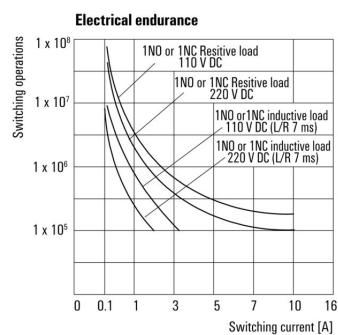
Vista de pines desde abajo

Graph



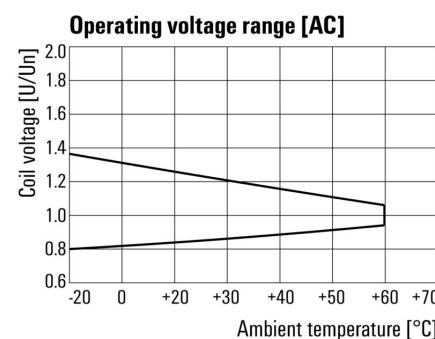
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



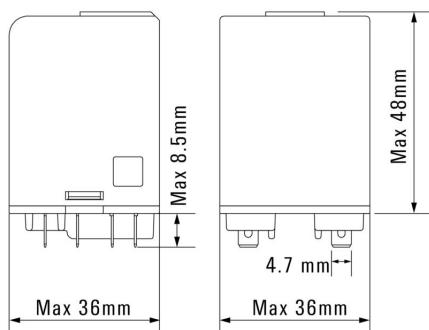
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio AC

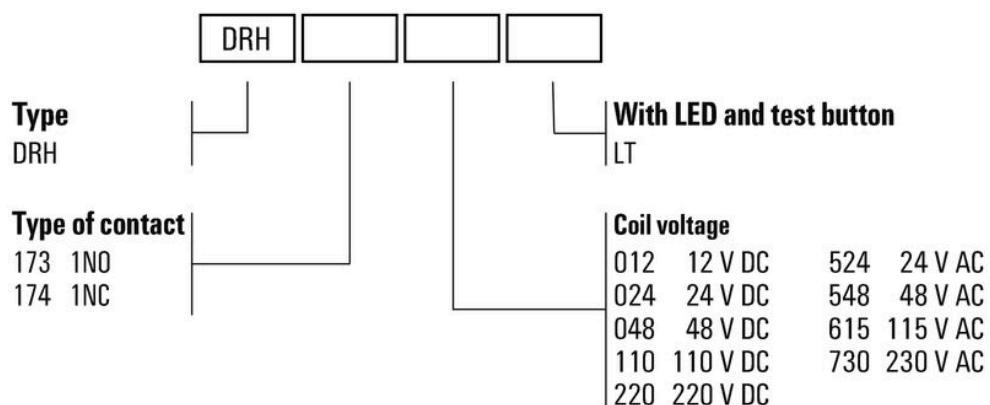
Dimensional drawing



DRH173524LT

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Miscellaneous**

Códigos de tipo

DRH173524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 6/230VAC	Versión
Código	1174670000	D-SERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 6...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248971312	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	

DRH173524LT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa del pulsador de prueba

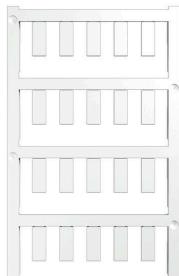


Tapa de pulsador de prueba para relés D-SERIES DRW/
DRH.

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	

DRH173524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

Accesorioswww.weidmueller.com**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	

DRH173524LT

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conecotores 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