

**DRI314048****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 DRI

- 1 contacto comutado
- Bobinas CA o CC a elegir

**Datos generales para pedido**

Versión	D-SERIES DRI, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 48 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,7 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">7760056298</a>
Tipo	DRI314048
GTIN (EAN)	6944169740039
Cantidad	20 Pieza

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E312083

## Dimensiones y pesos

Profundidad	28 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1024 inch
Altura	31 mm	Altura (pulgadas)	1.2205 inch
Anchura	13 mm	Anchura (pulgadas)	0.5118 inch
Peso neto	19 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °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 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	48 V DC	Intensidad nominal DC	11,2 mA
Potencia nominal	530 mW	Resistencia inductiva	4300 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

## 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
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms	Tipo de contacto	1 CO contact (AgSnO)
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	transparente

## Technical data

Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Índice de inflamabilidad UL94	Tapa del relé V-2
	Componente Índice de inflamabilidad UL94	Placa base de relé V-0

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Sobretensión de choque fijo	5 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	Conexiones por terminales planos enchufables (4,7 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		

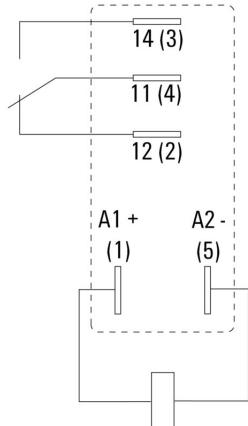
## DRI314048

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

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

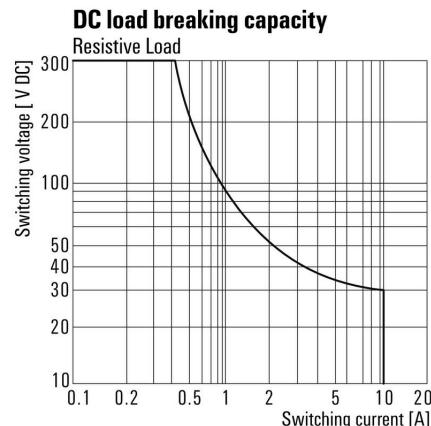
## Drawings

## Esquema de conexiones



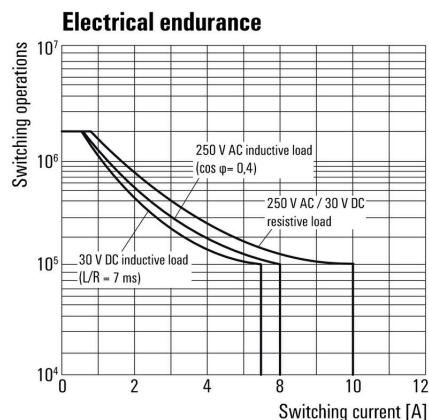
Vista de pines desde abajo

## Graph



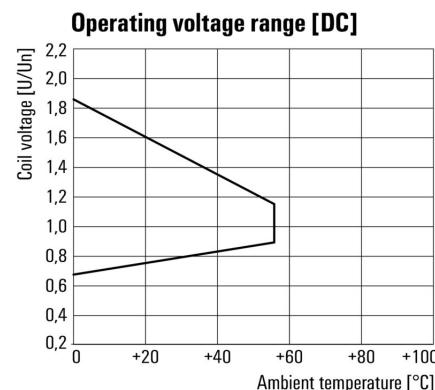
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

## Graph



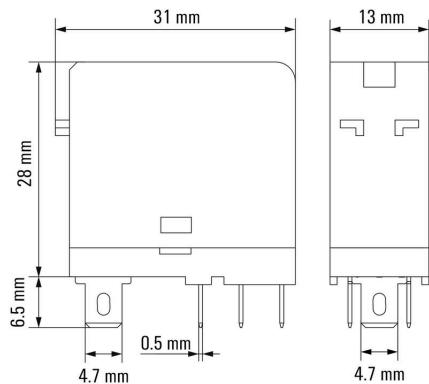
Vida útil eléctrica

## Graph



Rango de tensión de servicio DC

## Dimensional drawing

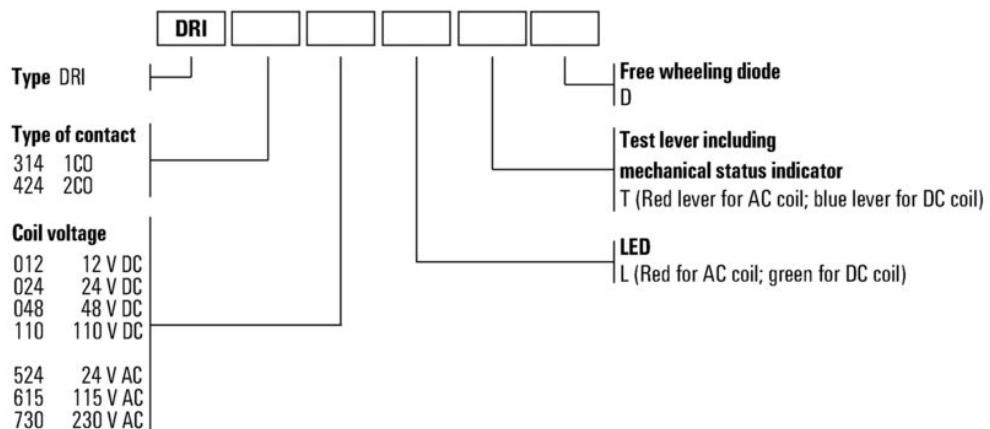


**DRI314048**

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

**Drawings**

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

**Miscellaneous**

Códigos de tipo

## DRI314048

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

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

## Accessories

## Conectores hembra



- Zócalos portarelés para relés D-SERIES DRI
- 1 y 2 contactos conmutados
  - Conexión por tornillo y PUSH IN
  - Alturas estándar y baja

## Datos generales para pedido

Tipo	SDI 1CO	Versión
Código	<a href="#">7760056350</a>	D-SERIES DRI, Base portarelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739972	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 1CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056346</a>	D-SERIES DRI, Base portarelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739934	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 1CO F ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056348</a>	D-SERIES DRI, Base portarelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739958	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 1CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056364</a>	D-SERIES DRI, Base portarelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772283	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN
Cantidad	20 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 24/60VUC	Versión
Código	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## DRI314048

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

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

## Accessories

## 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 24/60VDC	Versión
Código	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248878123	nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## 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	

## Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRI

- Clip de retención metálico y de plástico

## Datos generales para pedido

Tipo	SDI CLIP	Versión
Código	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169739996	
Cantidad	10 ST	

## DRI314048

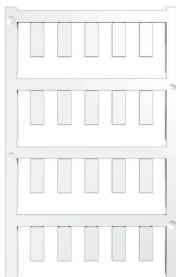
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

Tipo	SDI CLIP P	Versión
Código	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169787539	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI CLIP LM	Versión
Código	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773341	
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 SDI MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569056	enchufable
Cantidad	200 ST	

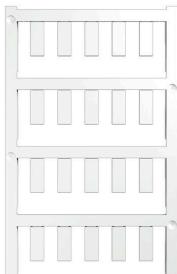
## DRI314048

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

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

## Accessories

## 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 6/15 SDI MC SDR	Versión
Código	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118569025	demandado, enchufable
Cantidad	40 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	

## DRI314048

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

## Counterpart

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

## Conectores hembra



- Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRI
- 1 y 2 contactos conmutados
  - Conexión por tornillo y PUSH IN
  - Alturas estándar y baja

## Datos generales para pedido

Tipo	SDI 1CO	Versión
Código	<a href="#">7760056350</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739972	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 1CO ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056346</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739934	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 1CO F ECO	Versión
Código	<a href="#">7760056348</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169739958	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI 1CO P	Versión
Código	<a href="#">7760056364</a>	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772283	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN
Cantidad	20 ST	