

DRI314110L

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Relés individuales de D-SERIES DRI

- 1 contacto comutado
- Bobinas de CA
- Con LED de estado integrado

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRI, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,7 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	7760056306
Tipo	DRI314110L
GTIN (EAN)	6944169740114
Cantidad	20 Pieza

DRI314110L

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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 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	110 V DC	Intensidad nominal DC	4,8 mA
Potencia nominal	530 mW	Resistencia inductiva	22800 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde		

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 commutaciones	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

DRI314110L

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

www.weidmueller.com

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-O

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		

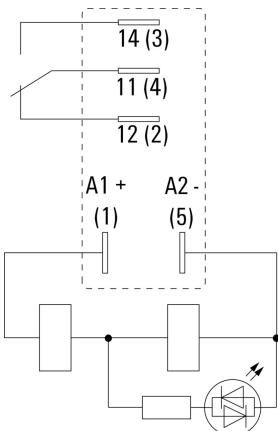
DRI314110L

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

www.weidmueller.com

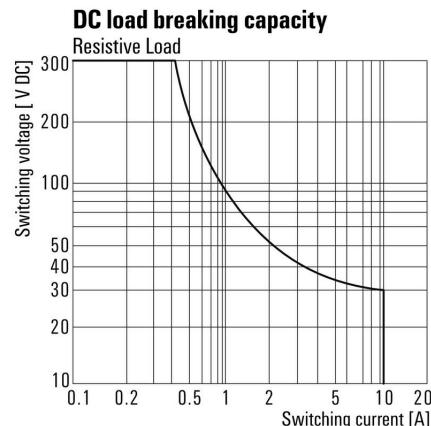
Drawings

Esquema de conexiones



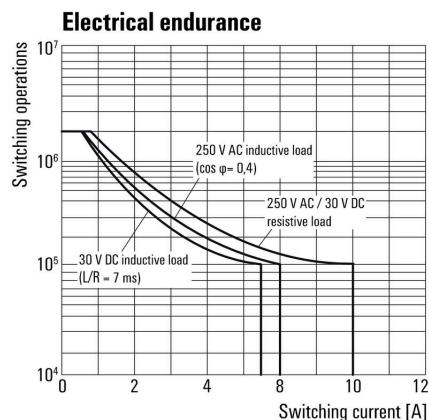
Vista de pines desde abajo

Graph



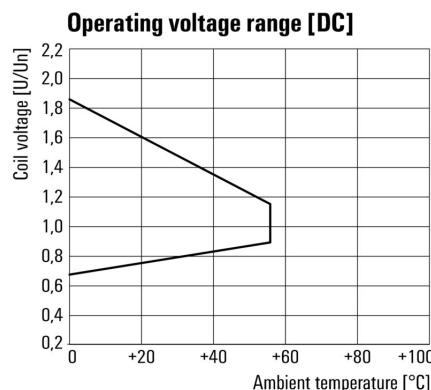
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



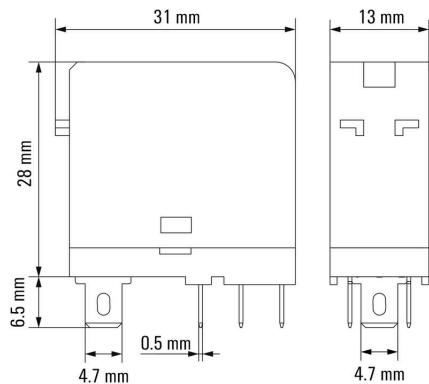
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing

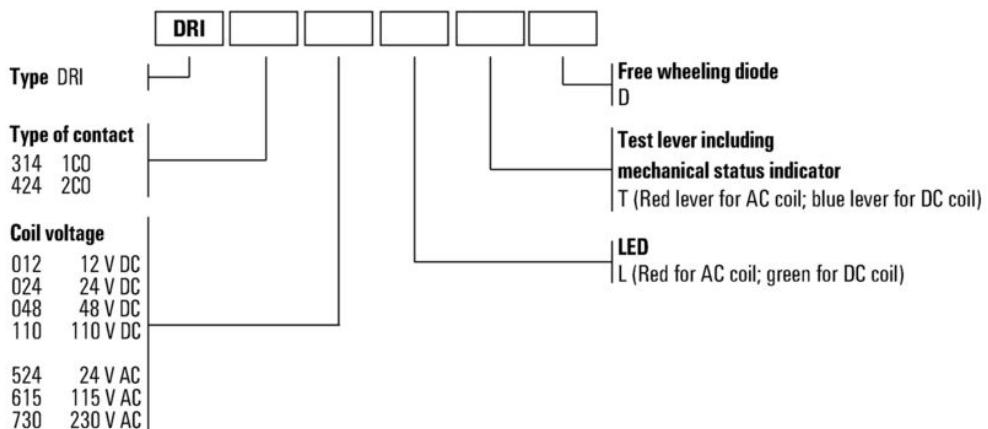


DRI314110L

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Códigos de tipo

DRI314110L

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

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	7760056350	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	7760056346	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	7760056348	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	7760056364	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 3 110/230VUC	Versión
Código	7940018455	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

DRI314110L

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

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 2 110/230VDC	Versión
Código	7760056017	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248896615	nominal: 110...230 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	7760056169	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	7760056352	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169739996	
Cantidad	10 ST	

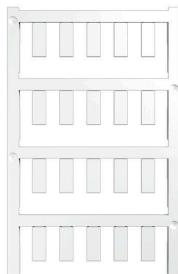
DRI314110L

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	SDI CLIP P	Versión
Código	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169787539	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI CLIP LM	Versión
Código	7760056368	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	2558340000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569056	enchufable
Cantidad	200 ST	

DRI314110L

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

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	2558310000	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	2619940000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

DRI14110L

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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	7760056350	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	7760056346	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	7760056348	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	7760056364	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772283	conmutado, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN
Cantidad	20 ST	