

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto







Similar a la ilustración

Relés individuales de la gama D-SERIES DRI

- 1 contacto conmutado
- Bobinas de CC
- Con LED de estado integrado y diodo antiparalelo

## Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRI, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,7 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: No
Código	7760056310
Tipo	DRI314012LD
GTIN (EAN)	6944169740152
Cantidad	20 Pieza



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones			
	C US		
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E312083		
· · · · ·	2012000		
Dimensiones y pesos			
	00	D ( 111/1 1 1 )	1.1004: 1
Profundidad	28 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1024 inch 1.2205 inch
Altura	31 mm 13 mm	Altura (pulgadas)	0.5118 inch
Anchura Peso neto	18.91 g	Anchura (pulgadas)	0.5 1 16 Inch
	10.91 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	3585 % humedad
			relativa sin condensació
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,	1 % en peso	
TILACIT SVITC	on ovite por chemia dei o,	70 611 peso	
Datos nominales UL			
Núm. de certificación (cURus)	E312083		
Lado de mando			
Lado de mando			_
Tensión de mando nominal	12 V DC	Intensidad nominal DC	44,4 mA
Potencia nominal	530 mW	Resistencia inductiva	270 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo
	ELD VOIGO	consider de protección	Brode distipulation
Lado de carga			
Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	10 A
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
nom.	311112	101101011 40 0011014 7107 111474	
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica),	240 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
máx.			
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			
B	No		
Pulsador de prueba disponible Indicador de posición del interruptor mecánico	No		

Fecha de creación 06.11.2025 12:11:53 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

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

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



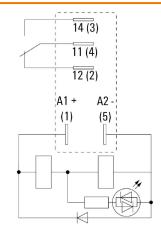
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

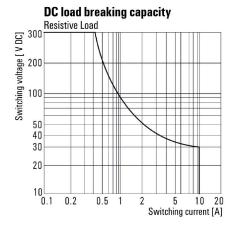
# Dibujos

#### Esquema de conexiones



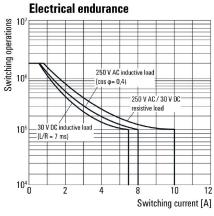
Vista de pines desde abajo

## Graph



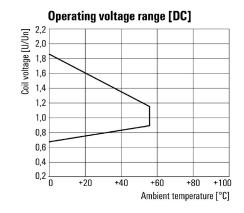
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

### Graph



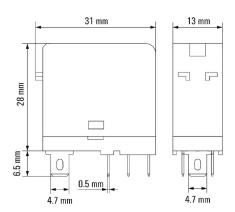
Vida útil eléctrica

## Graph



Rango de tensión de servicio DC

## **Dimensional drawing**





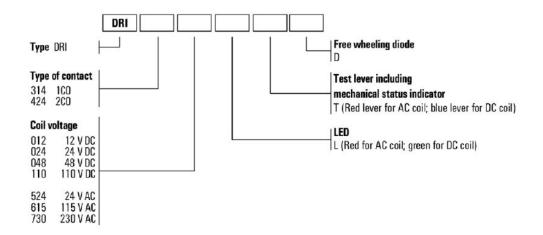
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

#### Miscellaneous



Códigos de tipo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

#### **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	<u>7760056346</u>	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	
Tipo Código	SDI 1CO F ECO 7760056348	Versión D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
·			
Código	7760056348	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
Código GTIN (EAN)	7760056348 6944169739958	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
Código GTIN (EAN) Cantidad	7760056348 6944169739958 10 ST	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo	
Código GTIN (EAN) Cantidad	7760056348 6944169739958 10 ST SDI 1CO P	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo  Versión	

## LED



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

• Con LED verde

## Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 6/24VUC	Versión
Código	7940018457	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 12:11:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

#### LED/diodo



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

· Con LED verde y diodo antiparalelo

#### Datos generales para pedido

Tipo RIM 2 6/24VDC
Código <u>7760056015</u>
GTIN (EAN) 4032248878116
Cantidad 10 ST

D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando

nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable

Versión

#### 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 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



10 ST

Cantidad

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

Fecha de creación 06.11.2025 12:11:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

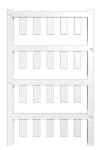
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

Tipo	SDI CLIP P	Versión
Código	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169787539	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SDI CLIP LM	Versión
Tipo Código	SDI CLIP LM 7760056368	Versión D-SERIES DRI, Clip de retención
•		

#### 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	<u>2558340000</u>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4050118569056	enchufable
Cantidad	200 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 12:11:53 MEZ



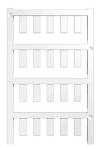
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

#### 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 2558310000 Código

4050118569025

GTIN (EAN) Cantidad 40 ST Versión

ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: bajo

demanda, enchufable

#### **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	Versid
Código	2619940000	ESG,
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco

Fecha de creación 06.11.2025 12:11:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## **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
	3DI ICOT ECO	version
Código	7760056348	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
•		
Código	7760056348	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
Código GTIN (EAN)	7760056348 6944169739958	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
Código GTIN (EAN) Cantidad	7760056348 6944169739958 10 ST	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
Código GTIN (EAN) Cantidad	7760056348 6944169739958 10 ST SDI 1CO P	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo  Versión