

DRI314524LT

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 conmutado
- Bobinas de CA
- Con LED de estado integrado y pulsador de prueba

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | D-SERIES DRI, Relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,7 mm x 0,5 mm), Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 7760056318 |
| Tipo | DRI314524LT |
| GTIN (EAN) | 6944169740237 |
| Cantidad | 20 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|---------|
| Profundidad | 33.5 mm |
| Altura | 31 mm |
| Anchura | 13 mm |
| Peso neto | 23 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 1.3189 inch |
| Altura (pulgadas) | 1.2205 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.5118 inch |

Temperaturas

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C |
| Temperatura de servicio | Temperatura ambiente Humedad |

-40 °C...55 °C
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 | 24 V AC |
| Potencia nominal | 1,2 VA |
| Indicador de estado | LED rojo |

| | |
|-----------------------|--------------|
| Intensidad nominal AC | 50 mA |
| Resistencia inductiva | 240 Ω ± 10 % |

Lado de carga

| | |
|---|------------------------|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0.1 Hz |
| Tensión de conex. DC, max. | 250 V |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 240 W @ 24 V |
| Retardo en la desconexión | ≤ 10 ms |
| Vida útil mecánica | 10 x 106 conmutaciones |

| | |
|---|--|
| Intensidad permanente | 10 A |
| Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2500 VA |
| Retardo de conexión | ≤ 15 ms |
| Tipo de contacto | 1 CO contact (AgSnO) |
| Potencia de conexión mínima | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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 | No |
| Color | transparente |

Datos técnicos

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| 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 |
| | Componente Índice de inflamabilidad UL94 | Pulsador de prueba de relé HB |
| | | |

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 | | |

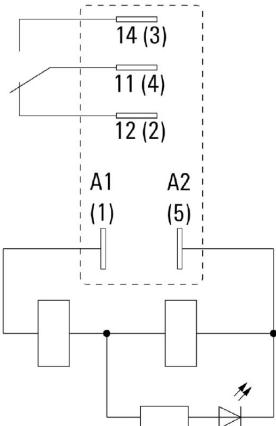
DRI314524LT

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

www.weidmueller.com

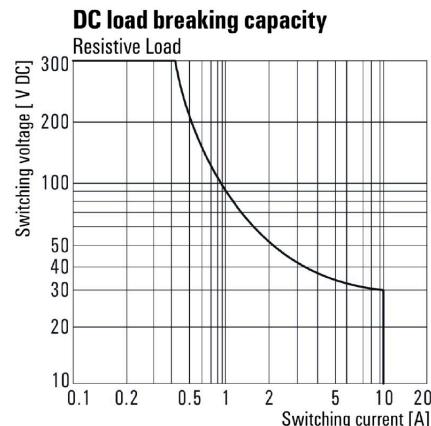
Dibujos

Esquema de conexiones



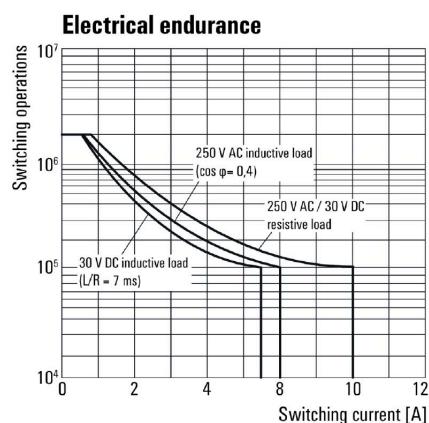
Vista de pines desde abajo

Graph



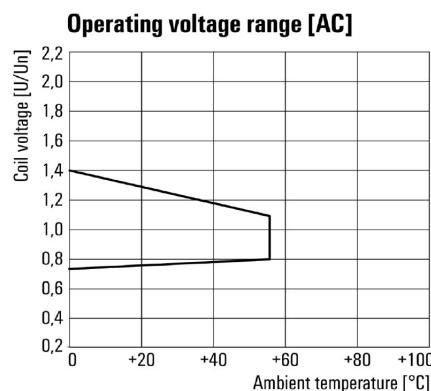
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



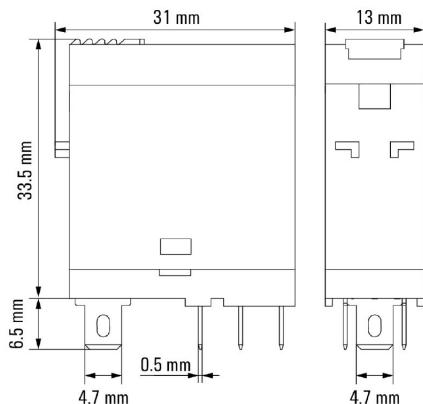
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio AC

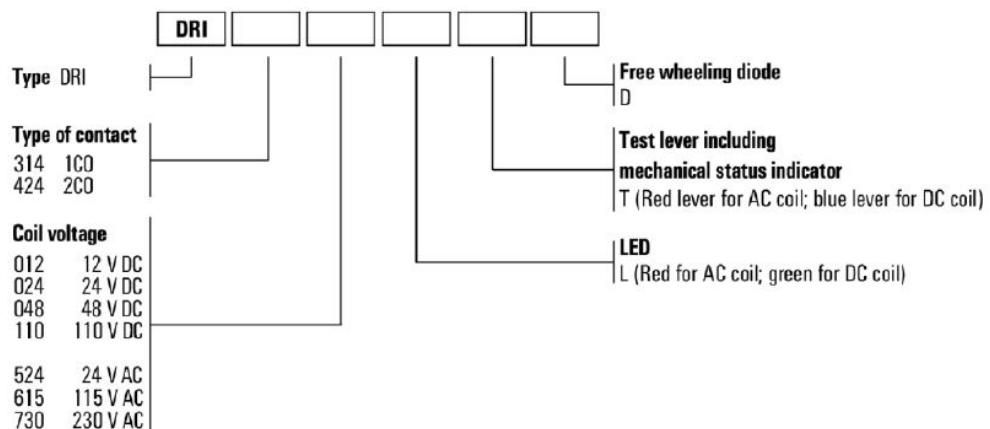
Dimensional drawing



Dibujos

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Códigos de tipo

DRI314524LT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conecadores 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 | |

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: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM 3 24/60VUC | Versión |
| Código | 7760056018 | D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

DRI314524LT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Clips de retención

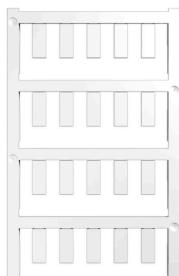


Clip de retención para los relés D-SERIES DRI
• Clip de retención metálico y de plástico

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | SDI CLIP | Versión |
| Código | 7760056352 | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SDI CLIP P | Versión |
| Código | 7760056389 | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SDI CLIP HM | Versión |
| Código | 7760056390 | D-SERIES DRI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| 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 | |

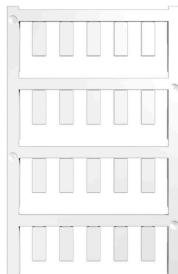
DRI314524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | Versión |
| Código | 2558310000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: bajo |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | demandia, 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 | |

DRI314524LT

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conecotores 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 | |