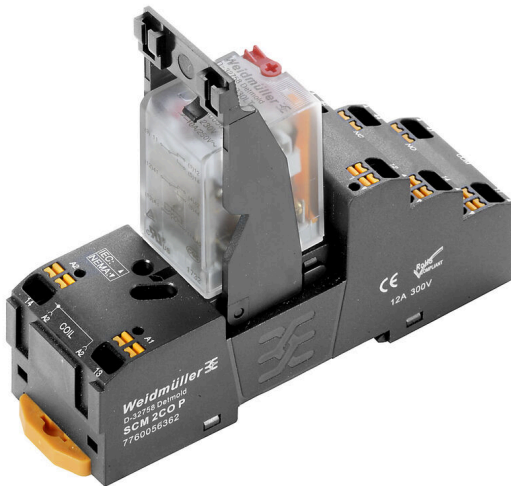


DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

- Kit montado que consta de relé, conector hembra y clip de retención
- Funcionamiento 100% probado
- Comprobación al 100 % de la resistencia dieléctrica entre la entrada y la salida
- 2 contactos conmutados
- Opcional con indicador de estado mecánico
- Opcional: Pulsador de prueba con identificación de las bobinas por colores (CA rojo/CC azul)
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | D-SERIES DRM, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi flash bañado en oro, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 2576040000 |
| Tipo | DRMKITP230VAC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118585797 |
| Cantidad | 10 Pieza |

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 82.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.2402 inch |
| Altura | 101.8 mm | Altura (pulgadas) | 4.0079 inch |
| Anchura | 30.6 mm | Anchura (pulgadas) | 1.2047 inch |
| Peso neto | 97.5 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...70 °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 |

Lado de mando

| | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Tensión de mando nominal | 230 V AC | Intensidad nominal AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Potencia nominal | 1.0...1.2VA (60HZ) | Resistencia inductiva | 16000 Ω ± 10 % |
| Indicador de estado | LED rojo | | |

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 |
| Intensidad de conexión | 20 A / 50 ms | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2500 VA |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 240 W @ 24 V | Retardo de conexión | <20 ms |
| Retardo en la desconexión | <20 ms | Tipo de contacto | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Vida útil mecánica | 20 x 106 conmutaciones | Potencia de conexión mínima | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Datos generales

| | |
|--|--|
| Carril de montaje | TS 35 |
| 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 | negro |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente Caja Índice de inflamabilidad UL94 V-2 |

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Componente | Pulsador |
| Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| Componente | Pie de montaje |
| Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| Componente | Clip de retención |
| Índice de inflamabilidad UL94 | HB |
| Componente | Tapa del relé |
| Índice de inflamabilidad UL94 | V-2 |
| Componente | Placa base de relé |
| Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 |
| 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

| | | | |
|--|-----------------|--|--------------------|
| Tensión nominal | 250 V | Grado de polución | 2 |
| Categoría de sobretensión | III | Grupo de materiales aislantes | C |
| Distancia de fuga y aire Entrada/Salida | ≥ 5.5 mm | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 1,8 kVeff / 1 min. |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 1 kVeff / 1 min | Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min |
| Tipo de protección | IP20 | | |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Relé relevante | DRM270730LT | Base relevante | SCM 2CO P |
| Núm. de certificación (cURus) relé | E312083 | Núm. de certificación (cURus) base | E355547 |

Datos de conexión

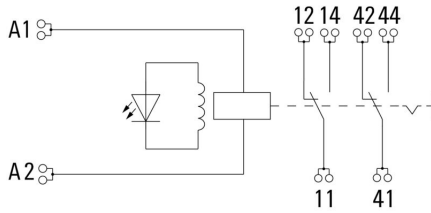
| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Longitud de desaislado, conexión nominal | 10 mm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx. | 1.5 mm ² | Dimens. caña destornillador | 0,4 x 2,5 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 | | |

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica

Graph



Curva de deriva

Graph



Rango de tensión de servicio AC

Dimensional drawing



Relé combinado con base

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

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 3 110/230VAC | Versión | |
| Código | 7760056014 | D-SERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V AC, | |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | Conexión enchufable | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | RIM 3 110/230VAC LED | Versión | |
| Código | 7760056045 | D-SERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V AC, | |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | Conexión enchufable | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Conexión transversal para conector hembra con conexión PUSH IN

Conexión transversal para los conectores hembra de la gama D-SERIES DRI.



DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

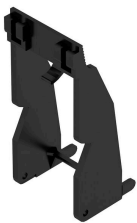
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Tipo | SCM/SDI P CC | Versión | |
| Código | 7760056366 | D-SERIES, Conexión transversal | |
| GTIN (EAN) | 6944 169773327 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Clips de retención

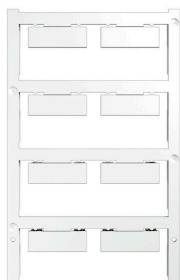


Clip de retención para los relés D-SERIES DRM
 • Clip de retención metálico y de plástico

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Tipo | DRM/DRL CLIP M | Versión | |
| Código | 7760056108 | D-SERIES, Clip de retención | |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | | |
| 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 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versión | |
| Código | 1520980000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco, enchufable | |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | | |
| Cantidad | 80 ST | | |

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

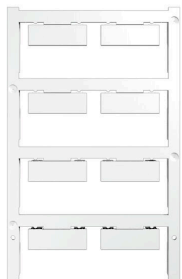
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versión |
| Código | 1520990000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | enchufable |
| Cantidad | 80 ST | |
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versión |
| Código | 1521000000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: gris, |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | enchufable |
| Cantidad | 80 ST | |

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 9/26 SCM ECO MC SDR | Versión |
| Código | 1525800000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | demanda, enchufable |
| Cantidad | 16 ST | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIS 0.4X2.5X75 | Versión |
| Código | 2749790000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 2.5 mm, Longitud de caña: 75 |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | mm, Solidez de caña (A): 0.4 mm |
| Cantidad | 1 ST | |

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SDS 0.4X2.5X75 | Versión | |
| Código | 2749320000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 2.5 mm, Longitud de caña: 75 | |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | mm, Solidez de caña (A): 0.4 mm | |
| Cantidad | 1 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 | | |

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 | | |