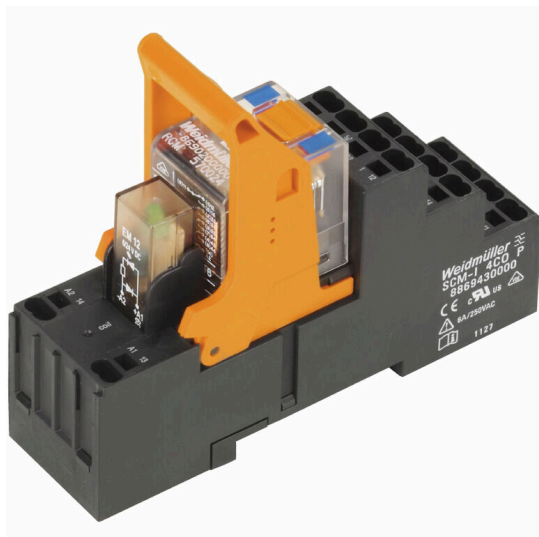


# RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

**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
- Botón de prueba opcional con indicador de estado mecánico
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)
- Identificación de las bobinas (CA rojo/CC azul)

## Datos generales para pedido

|                      |  |
|----------------------|--|
| Versión              | RIDERSERIES RCM, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 12 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código               | <a href="#">8921080000</a>   |
| Tipo                 | RCMKITP-I 24VDC 2CO LD   |
| GTIN (EAN)           | 4032248692309  |
| Cantidad             | 10 Pieza   |
| Estado de entrega    | Este artículo no estará disponible en el futuro.   |
| Disponible hasta     | 2026-01-31T00:00:00+01:00  |
| Producto alternativo | <a href="#">CRMKIT P 24VDC 2CO L/D/PB</a>  |

Fecha de creación 29.01.2026 02:51:04 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 78.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.0827 inch |
| Altura      | 98 mm   | Altura (pulgadas)      | 3.8583 inch |
| Anchura     | 28 mm   | Anchura (pulgadas)     | 1.1024 inch |
| Peso neto   | 86.75 g |                        |             |

## Temperaturas

|                               |                |                      |  |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...70 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...70 °C                                   |
| Temperatura de servicio       |                | Humedad              | 40°C / 93% de 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

## Lado de mando

|                          |           |                        |                    |
|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------|
| Tensión de mando nominal | 24 V DC   | Intensidad nominal DC  | 32,8 mA            |
| Potencia nominal         | 804 mW    | Resistencia inductiva  | 777 Ω ± 10 %       |
| Indicador de estado      | LED verde | Conexión de protección | Diodo antiparalelo |

## Lado de carga

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Tensión nominal de conexión               | 240 V AC   | Intensidad permanente                     | 12 A                                    |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom.  | 0.1 Hz   | Tensión de conex. AC, max.                | 250 V                                   |
| Intensidad de conexión                    | 24 A / 20 ms   | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 3000 VA                                 |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 288 W @ 24 V   | Retardo de conexión                       | ≤ 15 ms                                 |
| Retardo en la desconexión                 | ≤ 10 ms  | Tipo de contacto                          | 2 CO contact (AgNi)                     |
| Vida útil mecánica                        | Bobina AC 20 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación | Potencia de conexión mínima               | 1 mA @ 24 V, 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  |  |    |

## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Coordinación de aislamiento

|  |                    |  |                    |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Tensión nominal  | 250 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                  | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 2,5 kVeff / 1 Min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1,2 kVeff / 1 min. |
| Sobretensión de choque fijo                                  | 5 kV (1,2/50 µs)   | Tipo de protección                                       | IP20               |

## Información adicional sobre homologaciones/normas

|                                     |                                    |                                    |                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Interfaz modular con relé relevante | <a href="#">RIM-I 2 6/24VDC GN</a> | Relé relevante                     | <a href="#">RCM270024</a> |
| Base relevante                      | <a href="#">SCM-I 2CO P</a>        | Núm. de certificación (CSA) relé   | 249409-2426937            |
| Núm. de certificación (CSA) base    | 249409-2295474                     | Núm. de certificado (DNV)          | TAA000011A                |
| Núm. de certificación (cURus) relé  | E522350                            | Núm. de certificación (cURus) base | E223759                   |

## Datos de conexión

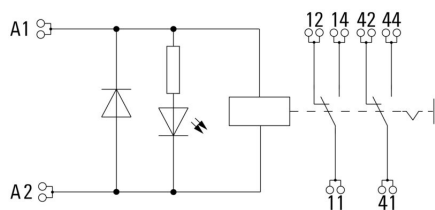
|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Técnica de conexión de conductores  | PUSH IN              | Longitud de desaislado, conexión nominal                                    | 12 mm                |
| Sección de embornado, conexión nominal                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de embornado, mín.  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, rígido, mín.                             | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx.                             | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)                       | AWG 16               |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                           | 0.75 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)                     | AWG 16               | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.  | 0.75 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx. | 1 mm <sup>2</sup>    | Dimens. caña destornillador   | 0,6 x 3,5 mm         |

## Clasificaciones

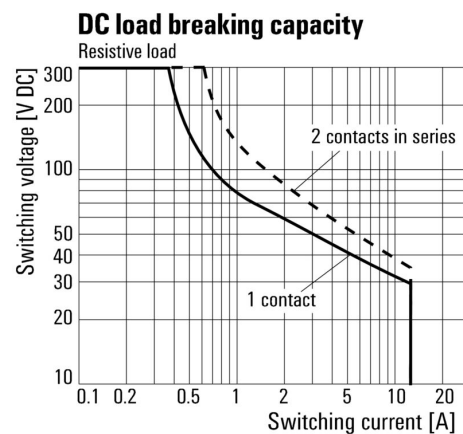
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Dibujos

### Esquema de conexiones

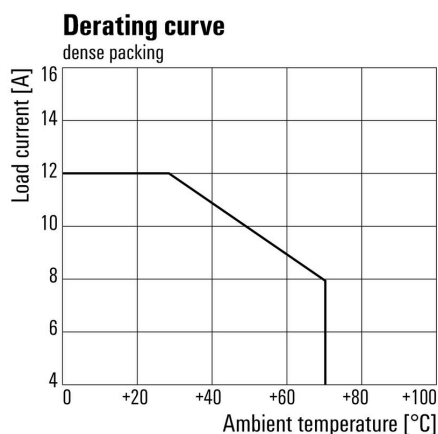


### Graph



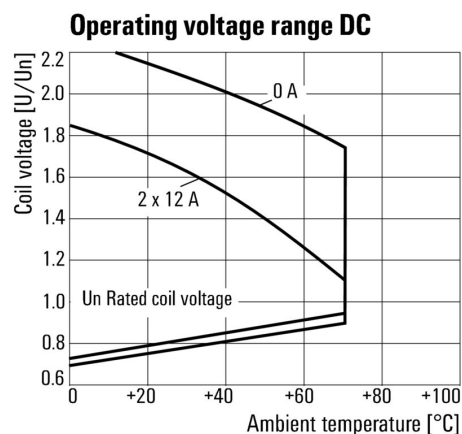
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

### Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

### Graph



Rango de tensión de servicio DC

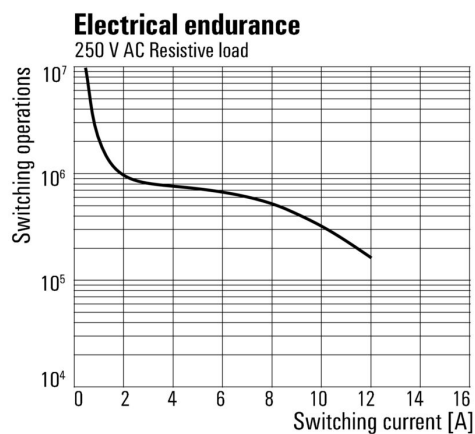
## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

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

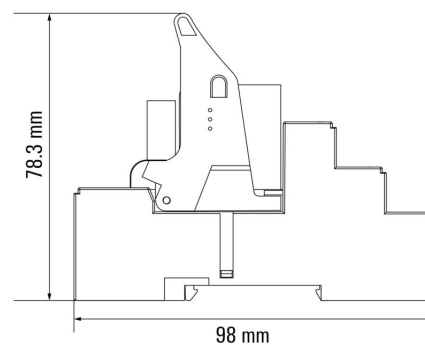
## Dibujos

### Graph

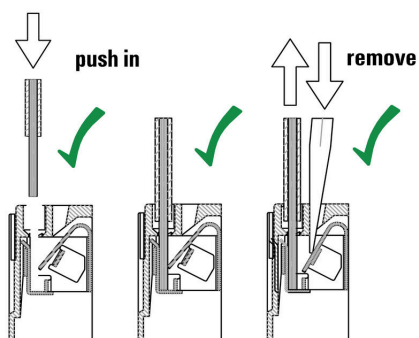


Vida útil eléctrica 250 V AC resistive  
load 250 V AC carga óhmica

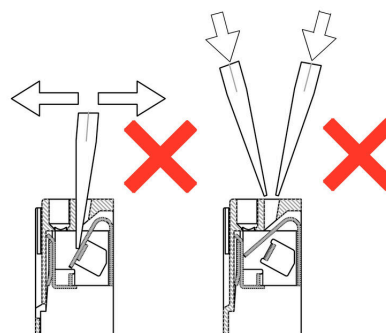
### Dimensional drawing



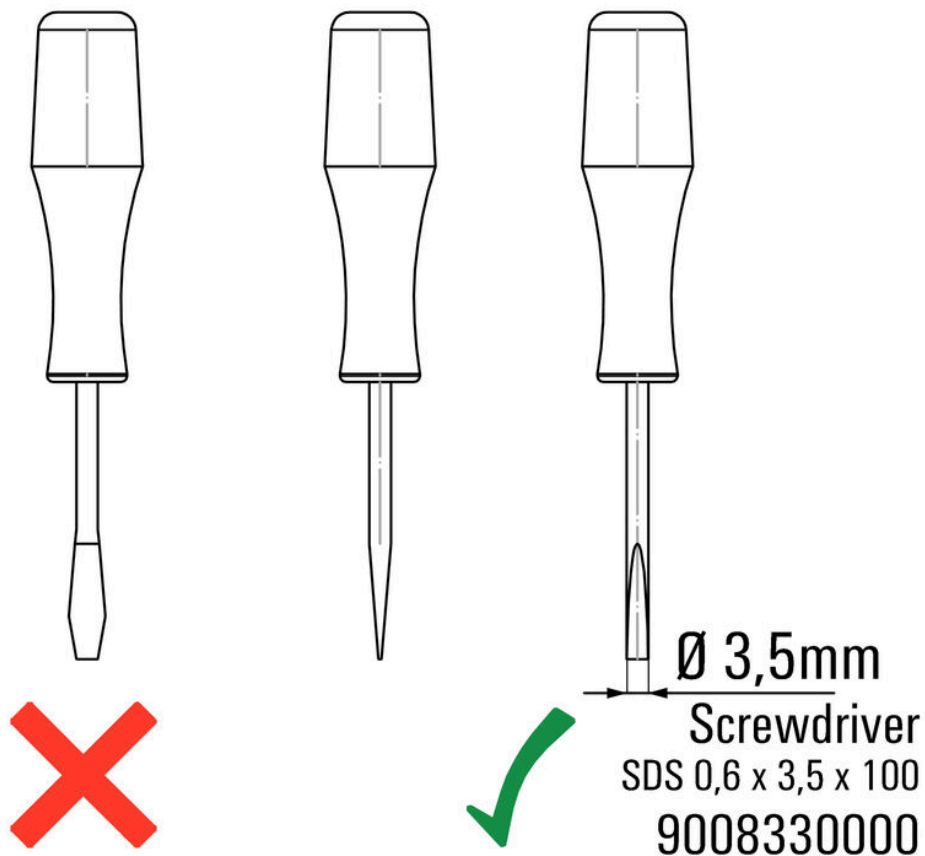
### Correct handling PUSH IN connection



### Wrong handling PUSH IN connection



## Recommended screwdriver

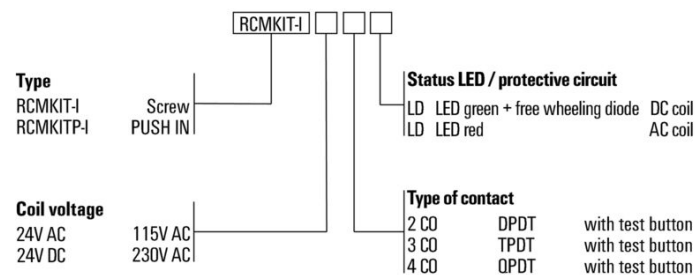


RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

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

Dibujos



## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Conexión transversal para conector hembra con conexión PUSH IN

Conexión transversal para los conectores hembra de RIDERSERIES RCM



## Datos generales para pedido

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo       | SCM-I QV P                 | Versión                               |
| Código     | <a href="#">8870850000</a> | RIDERSERIES RCM, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4032248631698              |                                       |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                       |

## módulo de protección



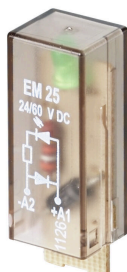
Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con diodo antiparalelo, varistor de protección, resistencia de carga o filtro RC

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | RIM-I 1 6/230V             | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869580000</a> | RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              | V DC, Conexión enchufable  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |

## LED/diodo



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con LED verde o rojo
- Con diodo antiparalelo
- Para tensión de alimentación de CC

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | RIM-I 2 24/60VDC           | Versión   |
| Código     | <a href="#">8869670000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4032248614608              |   |
| Cantidad   | 10 ST                      |   |



## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | RIM-I 2 24/60VDC GN        | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869680000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando |
| GTIN (EAN) | 4032248614615              | nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable                       |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |
| Tipo       | RIM-I 2 6/24VDC            | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869590000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando |
| GTIN (EAN) | 4032248614530              | nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable                        |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |
| Tipo       | RIM-I 2 6/24VDC GN         | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869600000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando |
| GTIN (EAN) | 4032248614547              | nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable                        |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |

## LED



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con LED verde o rojo
- Para tensión de alimentación UC

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | RIM-I 3 24/60VUC           | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869610000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614554              | Conexión enchufable  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |
| Tipo       | RIM-I 3 24/60VUC GN        | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869620000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614561              | Conexión enchufable  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |
| Tipo       | RIM-I 3 6/24VUC            | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869630000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,  |
| GTIN (EAN) | 4032248614578              | Conexión enchufable  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |
| Tipo       | RIM-I 3 6/24VUC GN         | Versión  |
| Código     | <a href="#">8869640000</a> | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,  |
| GTIN (EAN) | 4032248614585              | Conexión enchufable  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |

## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Varistor de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | RIM-I 4 24VUC VAR          | Versión   |
| Código     | <a href="#">8869710000</a> | RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: 24 |
| GTIN (EAN) | 4032248606344              | V UC, Conexión enchufable   |
| Cantidad   | 10 ST                      |   |

## Clips de retención



Clip de retención para los relés de RIDERSERIES RCM

- Clip de retención metálico y de plástico

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo       | SCM-I CLIP M               | Versión                            |
| Código     | <a href="#">8869450000</a> | RIDERSERIES RCM, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248614301              |                                    |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                    |
| Tipo       | SCM-I CLIP P               | Versión                            |
| Código     | <a href="#">8869440000</a> | RIDERSERIES RCM, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248614295              |                                    |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                    |

## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

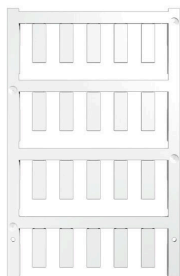
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## 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 6/17 K MC NE WS        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: blanco,   |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              | autoadhesivo  |
| Cantidad   | 200 ST                     |   |
| Tipo       | ESG 6/15 K MC NE GE        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              | autoadhesivo  |
| Cantidad   | 200 ST                     |   |
| Tipo       | ESG 6/15 K MC NE WS        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,   |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | autoadhesivo  |
| Cantidad   | 200 ST                     |   |
| Tipo       | ESG 6/17 K MC NE GE        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo, |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              | autoadhesivo  |
| Cantidad   | 200 ST                     |   |

## Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Versión  |
| Código     | <a href="#">2749610000</a> | Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SDIS 0.6X3.5X100           | Versión  |
| Código     | <a href="#">2749810000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm         |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SDS 0.6X3.5X100            | Versión  |
| Código     | <a href="#">2749340000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm         |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |  |
| 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     | <a href="#">2619940000</a> | 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     | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |   |
| Cantidad   | 3000 ST                    |   |

## RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

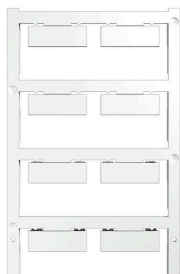
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## 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-I MC NE WS    | Versión   |
| Código     | <a href="#">2558330000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118569049              | enchufable  |
| Cantidad   | 80 ST                      |   |