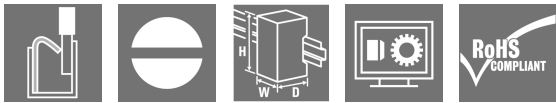
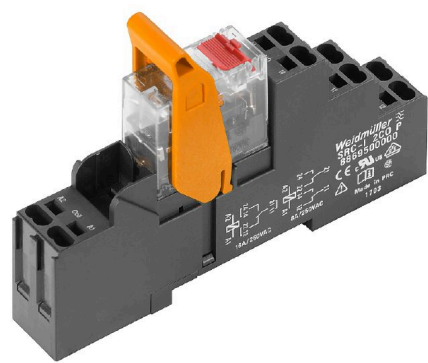


RCIKITP115VAC 2CO LD/PB

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
- 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 RCI, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí |
| Código | 8897250000 |
| Tipo | RCIKITP115VAC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4032248647026 |
| Cantidad | 10 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| Producto alternativo | DRIKITP115VAC 2CO LD/PB |

RCIKITP115VAC 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 | 69.6 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.7402 inch |
| Altura | 98 mm | Altura (pulgadas) | 3.8583 inch |
| Anchura | 15.8 mm | Anchura (pulgadas) | 0.622 inch |
| Peso neto | 50.16 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 | 115 V AC | Intensidad nominal AC | 9.2 mA |
| Potencia nominal | 1058 mVA | Resistencia inductiva | 8100 Ω ± 15 % |
| Indicador de estado | LED rojo | | |

Lado de carga

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 8 A |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0.1 Hz | Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| Intensidad de conexión | 15 A / 4 s | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2000 VA |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 192 W @ 24 V | Retardo de conexión | ≤ 10 ms |
| Retardo en la desconexión | ≤ 6 ms | Tipo de contacto | 2 CO contact (AgNi) |
| Vida útil mecánica | Bobina AC 5 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 10 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 | enclavable, solo al retirar el bloqueo de retención, Botón de test temporal | Indicador de posición del interruptor mecánico | Sí |
| Color | negro | | |

RCIKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 | ≥ 8 mm | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 5 kVeff / 1 min |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 2,5 kVeff / 1 Min. | 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

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Relé relevante | RCI484S15 | Base relevante | SRC-I 2CO P |
| Núm. de certificación (CSA) relé | 249409-2426937 | Núm. de certificación (CSA) base | 249409-2295474 |
| Núm. de certificado (DNV) | TAA000011A | Núm. de certificación (cURus) base | E223759 |

Datos de conexión

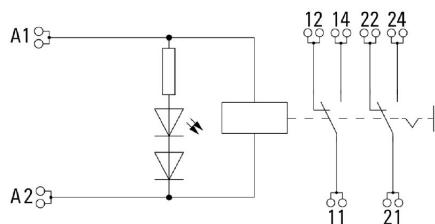
| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Longitud de desaislado, conexión nominal | 12 mm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.75 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ²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

Clasificaciones

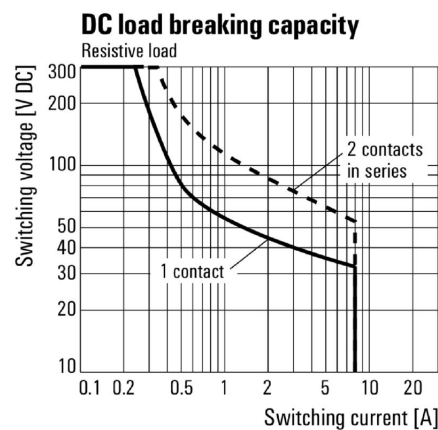
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Dibujos

Esquema de conexiones

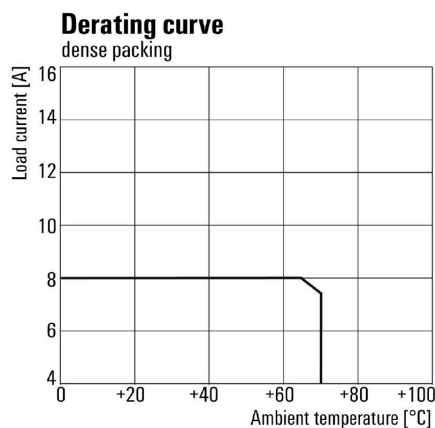


Graph



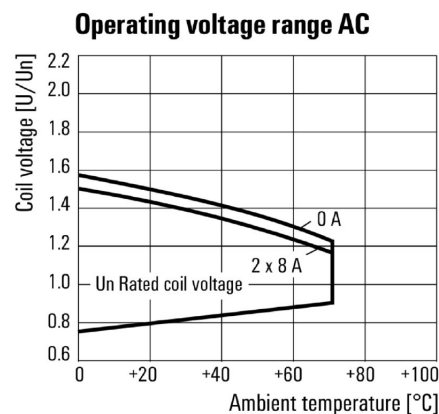
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

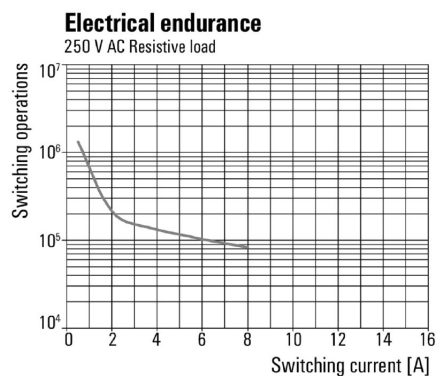
Graph



Rango de tensión de servicio AC

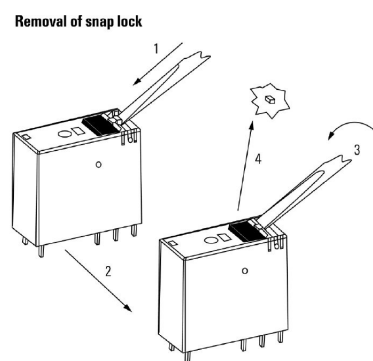
Dibujos

Graph



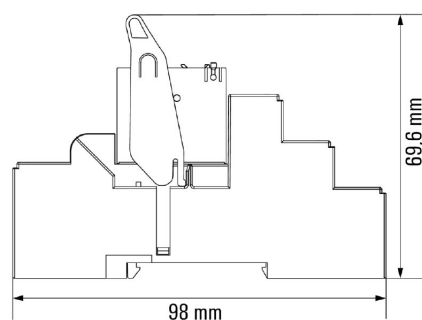
Vida útil eléctrica 250 V AC resistive
load 250 V AC carga óhmica

Dimensional drawing

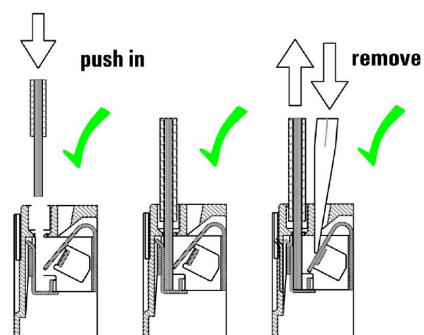


Dibujo detallado Extracción del
bloqueo del botón de ensayo

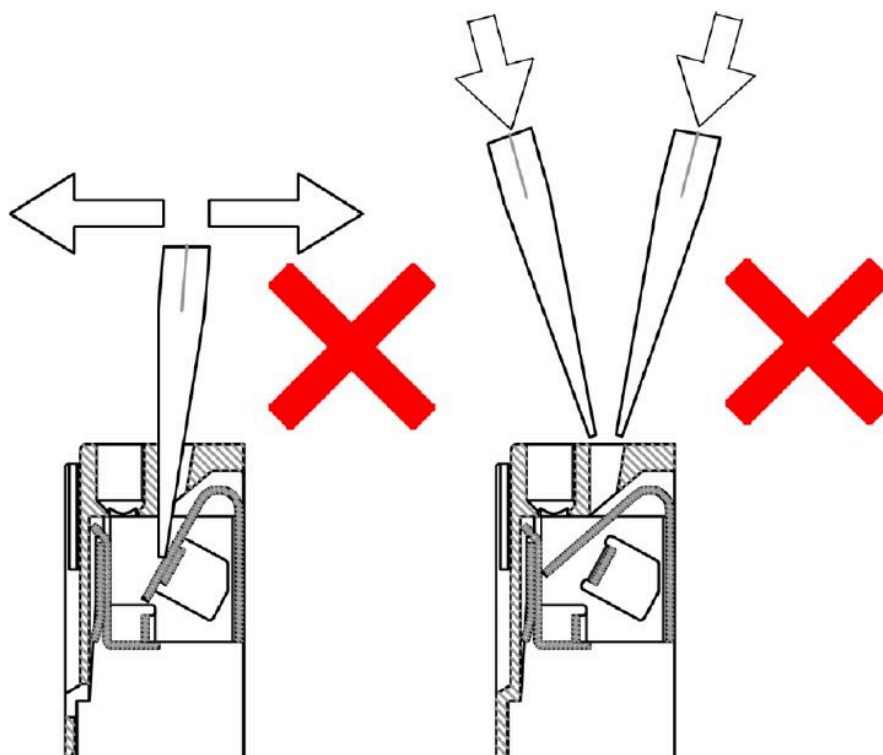
Dimensional drawing



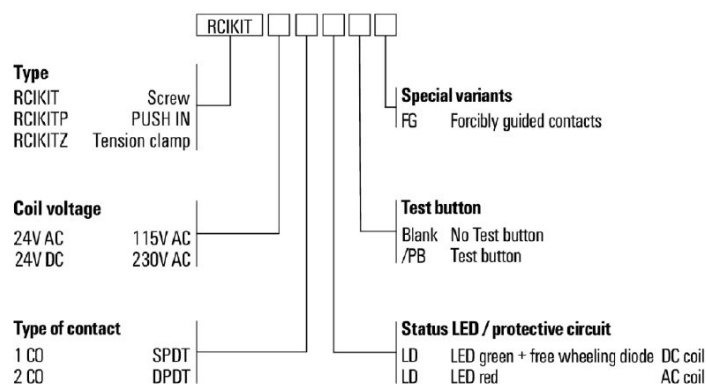
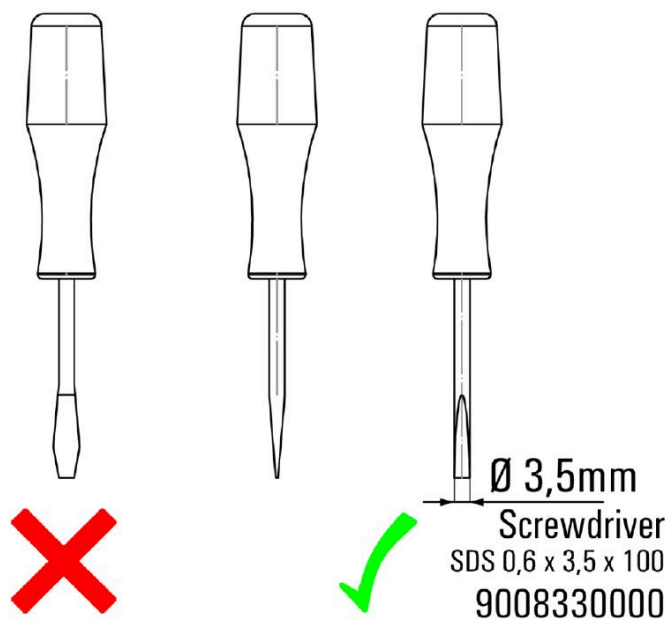
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCIKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 RCI.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Tipo | SRC-I QV P | Versión | |
| Código | 8870840000 | RIDERSERIES RCI, Conexión transversal | |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Clips de retención



Clip de retención para los relés de RIDERSERIES RCI
• Clip de retención metálico y de plástico

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| Tipo | SRC-I CLIP HP | Versión | |
| Código | 8869510000 | RIDERSERIES RCI, Clip de retención | |
| GTIN (EAN) | 4032248614462 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

RCIKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

componentes sueltos



Relés con contactos guiados forzadamente
Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos guiados forzadamente se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad. Por medio del enclavamiento mecánico entre los contactos, se garantiza una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, la soldadura del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación. El controlador (o controlador de seguridad) detecta el contacto de aviso y luego compara los valores establecidos y los valores reales. Si se produce una diferencia, se pueden tomar medidas para proteger los equipos y la vida de las personas.

- 2 contactos conmutados con 6 A, de guía forzada de conformidad con EN 61810-3 Tipo B
- Componente probado en tecnología de seguridad
- Cobertura de diagnóstico del 99 %

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo | SRC-I CLIP HM RCI | Versión |
| Código | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| Cantidad | 20 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 | 8869580000 | RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | V DC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 1 R 110/230V | Versión |
| Código | 8870830000 | RIDERSERIES, Carga, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 3 110/230VAC RC | Versión |
| Código | 8869790000 | RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

RCIKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 3 110/230VUC | Versión |
| Código | 8869650000 | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | UC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RIM-I 3 110/230VUC GN | Versión |
| Código | 8869660000 | RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | UC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

Varistor de protección



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

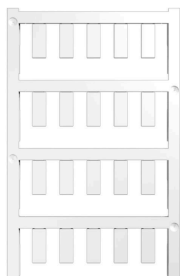
- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM-I 4 110VUC VAR | Versión |
| Código | 8869730000 | RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: |
| GTIN (EAN) | 4032248606351 | 110 V UC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |

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 6/15 K MC NE GE | Versión |
| Código | 1880130000 | 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 | 1880100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 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.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 2749610000 | Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDIZ 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 2749980000 | Destornillador, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118897289 | mm |
| Cantidad | 1 ST | |

RCIKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versión | |
| Código | 2749340000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 | |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | mm, Solidez de caña (A): 0.6 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

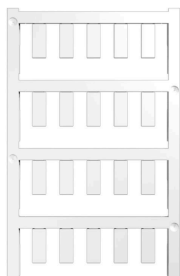
Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

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 | | |

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 6/15 SRC-I MC NE WS | Versión |
| Código | 2558350000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118569063 | enchufable |
| Cantidad | 200 ST | |