

Imagen de producto**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

| | |
|------------|--|
| Versión | RIDERSERIES FG, Base portarelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Conexión brida-tornillo |
| Código | 8690830000 |
| Tipo | SRC 2CO |
| GTIN (EAN) | 4032248361519 |
| Cantidad | 10 Pieza |

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E223759 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|---------|
| Profundidad | 61 mm |
| Altura | 77.6 mm |
| Anchura | 15.6 mm |
| Peso neto | 43.26 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 2.4016 inch |
| Altura (pulgadas) | 3.0551 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.6142 inch |

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 excepción

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

| | |
|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (cURus) | E223759 |
|-------------------------------|---------|

Lado de carga

| | | | |
|-----------------------|------|------------------|--------------|
| Intensidad permanente | 12 A | Tipo de contacto | 2 CO contact |
|-----------------------|------|------------------|--------------|

Datos generales

| | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|
| Carril de montaje | TS 35 | Color | negro |
|-------------------|-------|-------|-------|

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|
| Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 2,5 KVeff / 1 Min. | Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 2,5 KVeff / 1 Min. |
|---|--------------------|--|--------------------|

| | |
|--------------------|------|
| Tipo de protección | IP20 |
|--------------------|------|

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|--------|-------|-------------------------------|---------|
| Normas | UL508 | Núm. de certificación (cURus) | E223759 |
|--------|-------|-------------------------------|---------|

Datos de conexión

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión nominal | 7 mm |
|------------------------------------|-------------------------|--|------|

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| Par de apriete, min. | 0.5 Nm | Par de apriete, max. | 0.8 Nm |
|----------------------|--------|----------------------|--------|

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Sección de embornado, conexión nominal | 2.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max. | 2.5 mm ² | Dimens. caña destornillador | gr. PH1 |
| Paso en mm (P) | 5.00 mm | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ETIM 10.0 | EC001456 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 | | |

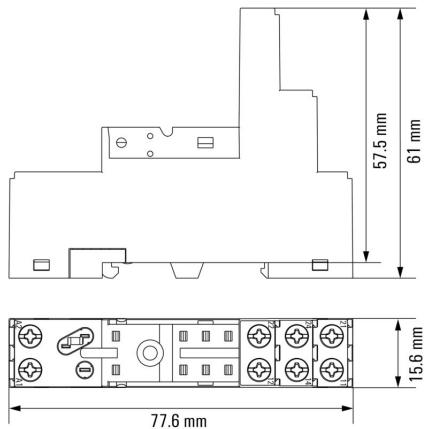
SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing





SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | RIM 2 6/24VDC GN | Versión |
| Código | 8713720000 | RIDERSERIES FG, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 | mando nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SRC MARK | Versión |
| Código | 8693270000 | RIDERSERIES FG, Etiqueta |
| GTIN (EAN) | 4032248364725 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | SRC-I CLIP HM RCI | Versión |
| Código | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Destornillador de estrella, tipo Phillips



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 | SDIK SLIM PH1 X 80 | Versión |
| Código | 2749650000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versión |
| Código | 2749890000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDK PH1 X 80 | Versión |
| Código | 2749410000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | (A): 1 |
| 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 | |