

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto













1

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Homologaciones | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| Homologaciones | (£, 5) | * UK | |
| ROHS | Conformidad | BUS | |
| UL File Number Search | Sitio web UL | | |
| Núm. de certificación (cURus) | E223759 | | |
| Dimensiones y pesos | | | |
| Profundidad | 61 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.4016 inch |
| Altura | 77.6 mm | Altura (pulgadas) | 3.0551 inch |
| Anchura | 15.6 mm | Anchura (pulgadas) | 0.6142 inch |
| Peso neto | 43.26 g | | |
| Temperaturas | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C70 °C | Temperatura ambiente | -40 °C70 °C |
| Temperatura de servicio | 16 6,6 6 | Humedad | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación |
| Conformidad medioambienta | l del producto | | |
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención | | |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0 | 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 |
| | 10 00 | | 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 h | nomologaciones/norm | nas | |
| Normas | UL508 | Núm. de certificación (cURus) | E223759 |
| Datos de conexión | | | |
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión | 7 mm |
| Par de apriete, min. | 0.5 Nm | nominal Par de apriete, max. | 0.8 Nm |
| rai do aprioto, min. | O.O IVIII | i di de aprieto, max. | O.O INIII |

Fecha de creación 06.11.2025 06:09:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, min. | 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 mm² |
| 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), min. | 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, min. | 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

| Clasificaciones | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | <u>'</u> | | |
| ETIM 6.0 | EC001456 | ETIM 7.0 | EC001456 |
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ETIM 10.0 | EC001456 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-03 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 | | |
| | | | |



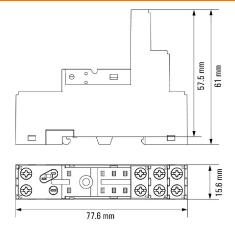
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing





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 | RIM 2 6/24VDC GN | Versión |
|------------|-------------------|---|
| Código | <u>8713720000</u> | RIDERSERIES FG, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 | mando nominal: 624 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 | <u>2749650000</u> | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

Fecha de creación 06.11.2025 06:09:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versión |
|----------------|----------------------------|--|
| Código | <u>2749890000</u> | 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 |
| Tipo Código | SDK PH1 X 80 2749410000 | Versión Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| | | |

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 | <u>2619940000</u> | 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 | |

Fecha de creación 06.11.2025 06:09:32 MEZ