

## SRC 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

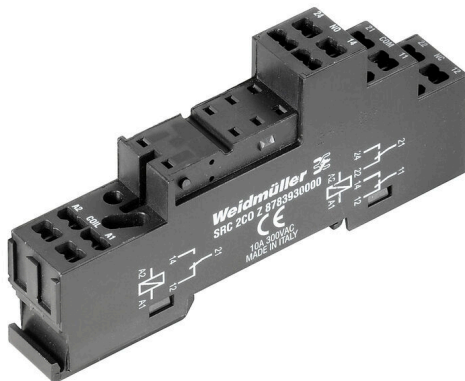
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### 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 portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Conexión directa
Código	<a href="#">8783930000</a>
Tipo	SRC 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248471430
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-10-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	<a href="#">CSI P 2CO</a>

## SRC 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	45 mm	Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Altura	98.1 mm	Altura (pulgadas)	3.8622 inch
Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0.6299 inch
Peso neto	38.5 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 RoHS Conforme sin exención

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 KVe<sub>eff</sub> / 1 Min. Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes 2,5 KVe<sub>eff</sub> / 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 directa Longitud de desaislado, conexión nominal 11 mm  
Sección de embornado, conexión nominal 1.5 mm<sup>2</sup> Sección de embornado, mín. 0.25 mm<sup>2</sup>

## SRC 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Datos técnicos

Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,5 mm
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		

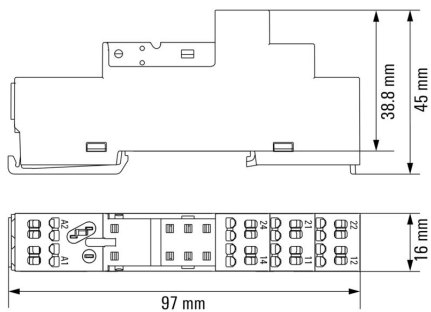
## SRC 2CO Z

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

## Dibujos

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

### Dimensional drawing



## SRC 2CO Z

**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	<a href="#">8713720000</a>	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	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, Etiqueta	
GTIN (EAN)	4032248364725		
Cantidad	10 ST		
Tipo	SRC-I CLIP HM RCI	Versión	
Código	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip de retención	
GTIN (EAN)	4032248912209		
Cantidad	20 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	<a href="#">2749790000</a>	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		

## SRC 2CO Z

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

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

## Accesorios

Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versión	
Código	<a href="#">2749320000</a>	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	<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		