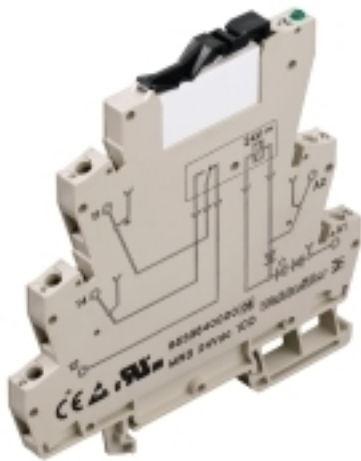


## MICROSERIES MRS 24Vuc 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Los acopladores por relé MICROSERIES sirven para separar y acoplar señales digitales.

Se distinguen por las siguientes características:

- Anchura de alineación 6,1 mm
- Relé enchufado
- conexión transversal insertable para cuatro potenciales en el circuito de entrada y de salida,
- sistema innovador que facilita la parada y la expulsión,
- Indicador de servicio LED, diodo de protección de polaridad

### Datos generales para pedido

Estado de entrega	<b>Este artículo no estará disponible en el futuro.</b>
Disponible hasta	2016-06-30
Tipo	MRS 24Vuc 1CO
Código	<a href="#">8556050000</a>
Versión	MICROSERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 1 Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248195176
U.E.	10 Pieza
Producto alternativo	<a href="#">1122780000</a>

## MICROSERIES MRS 24Vuc 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Altura	93 mm	Altura (pulgadas)	3,661 inch
Profundidad	94 mm	Profundidad (pulgadas)	3,701 inch
Peso neto	34,37 g		

### Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	60 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	55 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E141197

### Entrada

Tensión de mando nominal	24 V UC ± 10 %	Intensidad nominal AC	11 mA
Intensidad nominal DC	6,4 mA	Potencia nominal	270 mVA / 154 mW
Tensión de conexión/desconexión, tipo.	15,8 V / 7 V DC	Corriente de conexión/desconexión, tipo.	3,6 mA / 1,3 mA DC
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Rectificadores

### Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad permanente	6 A
Intensidad de conexión	6 A	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	< 9 ms
Retardo en la desconexión	≤ 9 ms	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz		

### Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	5 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
------------------	-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

### Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	beige

**MICROSERIES  
MRS 24Vuc 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos**

**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	300 V	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Tipo de protección	IP20
Distancia en el aire y de fuga entrada – salida	≥ 5,5 mm	Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)		

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

Normas	DIN EN 50178, UL508	Núm. de certificación (CSA)	LR82859
N.º de certificado (cULus)	E141197	Núm. de certificación (cURus)	E141197

**Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

**Clasificaciones**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Descargas**

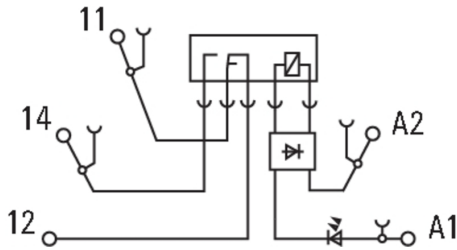
Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES  
MRS 24Vuc 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Esquema de conexiones**



**Graph**



Curva de límite de carga DC

