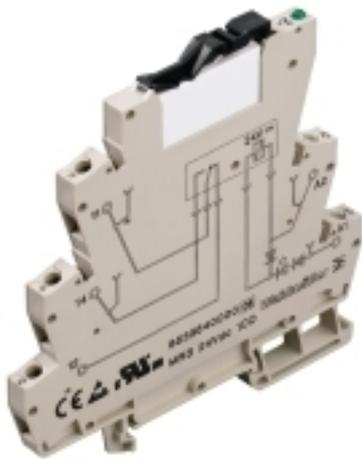


MICROSERIES MRS 24Vuc 1CO

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	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2016-06-30
Tipo	MRS 24Vuc 1CO
Código	8556050000
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	1122780000

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 ⁶ 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 _{eff} / 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 ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
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

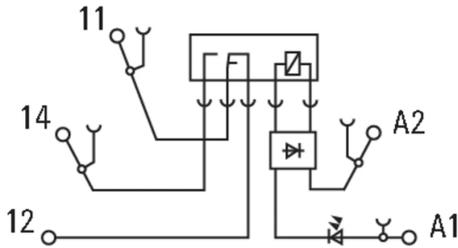
Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

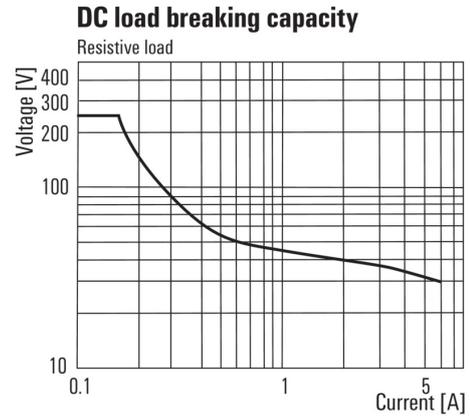
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC

