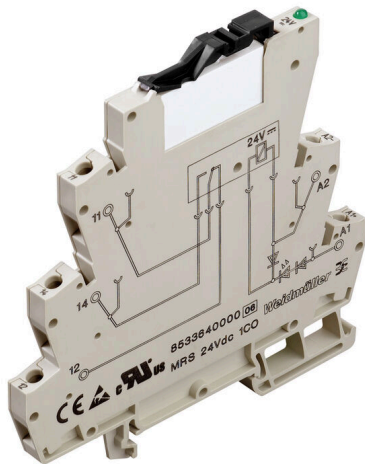


MRS 24VDC 1CO

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

www.weidmuller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	MICROSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$ , Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8533640000</a>
Tipo	MRS 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248169740
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-03-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">TRS 24VDC 1CO</a>

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E141197
N.º de certificado (cULus)	E141197

### Dimensiones y pesos

Profundidad	94 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7008 inch
Altura	93 mm	Altura (pulgadas)	3.6614 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	16.3 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0f455e0d-3c4b-49b7-ae9b-28f18844bd32

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E141197
-------------------------------	---------

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC ±20 %	Intensidad nominal DC	6.6 mA
Potencia nominal	160 mW	Indicador de estado	LED verde
Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Protección de polaridad		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	250 V
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	6,6 ms
Retardo en la desconexión	5.8 ms	Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	5 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

### Datos técnicos

#### Datos generales

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

#### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 5.5 mm
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

#### Información adicional sobre homologaciones/normas

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

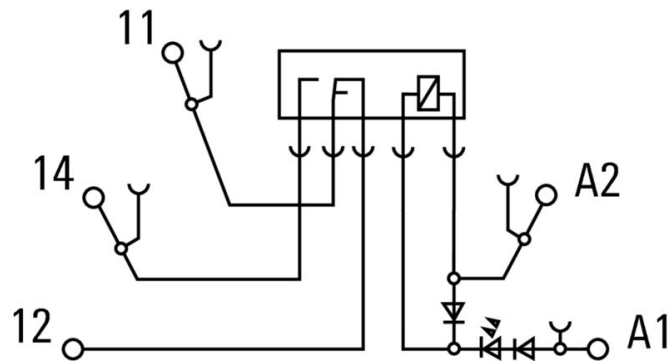
#### Datos de conexión

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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

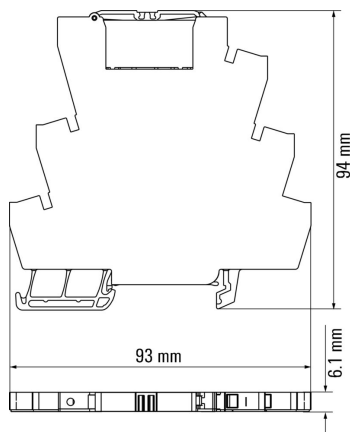
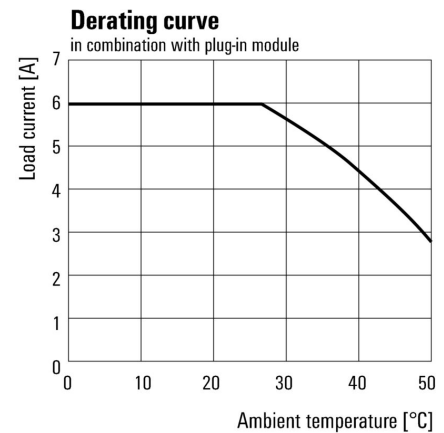
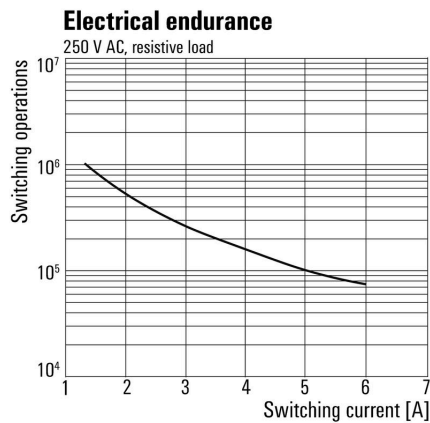
Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC



### Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versión
Código	<a href="#">1793970000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versión
Código	<a href="#">1794000000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versión
Código	<a href="#">1794030000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versión
Código	<a href="#">1794060000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 SW	Versión
Código	<a href="#">1909120000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versión
Código	<a href="#">1758250000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 GE	Versión
Código	<a href="#">1762630000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versión
Código	<a href="#">1762620000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 GE	Versión
Código	<a href="#">1758260000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 GE	Versión
Código	<a href="#">1909020000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Cantidad	20 ST	

### Accesorios

Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión
Código	<a href="#">1793960000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión
Código	<a href="#">1793990000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	<a href="#">1794020000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión
Código	<a href="#">1794050000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 BL	Versión
Código	<a href="#">1909100000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RT	Versión
Código	<a href="#">1793950000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RT	Versión
Código	<a href="#">1793980000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RT	Versión
Código	<a href="#">1794010000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RT	Versión
Código	<a href="#">1794040000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 RT	Versión
Código	<a href="#">1909150000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Cantidad	20 ST	

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

## MRS 24VDC 1CO

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

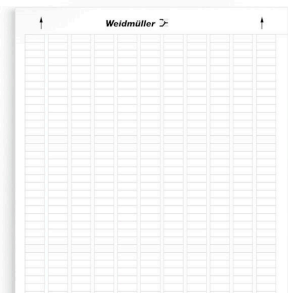
www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	<a href="#">2749340000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118895568		
Cantidad	1 ST		

### LM MT300 15X6



- Etiquetas adhesivas de poliéster
- Indicado para impresión láser en DIN A4
- Resistente a la abrasión
- Alta resistencia al calor
- Para identificar aparatos de conexión y módulos de cualquier tipo
- También se puede rotular con bolígrafo o con rotulador STI

### Datos generales para pedido

Tipo	LM MT300 15/6 WS	Versión	
Código	<a href="#">1686361044</a>	LaserMark, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15.2 mm, blanco	
GTIN (EAN)	4008190493844		
Cantidad	10 ST		

### Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	WS 12/6 MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1609900000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, blanco	
GTIN (EAN)	4008190203467		
Cantidad	600 ST		

## Accesorios

### Micro interface digital



Adaptador específico para conectar a MICROSERIE RELAYS junto con un cable de conector plano de 10 polos o sub-d de 15 polos.

### Datos generales para pedido

Tipo	MI8DI-S F10 S	Versión
Código	<a href="#">8773510000</a>	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248442034	
Cantidad	1 ST	
Tipo	MI8DI-S SUB D15S	Versión
Código	<a href="#">8773460000</a>	Conector IEC 60603/DIN41612, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248441990	
Cantidad	1 ST	
Tipo	MI8DO-S F10 S	Versión
Código	<a href="#">8773600000</a>	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248442133	
Cantidad	1 ST	
Tipo	MI8DO-S SUB D15S	Versión
Código	<a href="#">8773550000</a>	Conector IEC 60603/DIN41612, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248442089	
Cantidad	1 ST	