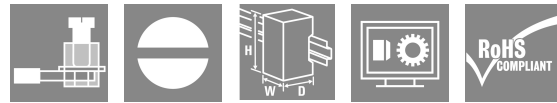
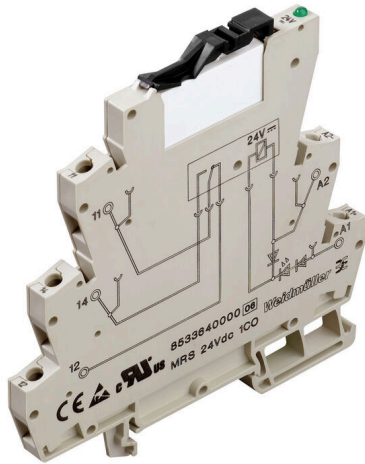


MRS 120Vuc 1CO

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

www.weidmuller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	MICROSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 120 V UC +10 % / -15 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8556030000
Tipo	MRS 120Vuc 1CO
GTIN (EAN)	4032248195152
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2016-09-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	TRS 120VUC 1CO

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	36.5 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	Conforme
RoHS	
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	120 V UC +10 % / -15 %	Intensidad nominal AC	3.5 mA ±15 %
Intensidad nominal DC	3.5 mA ±15 %	Potencia nominal	0,42 VA, 360 mW
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Rectificadores

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	< 9 ms
Retardo en la desconexión	≤ 9 ms	Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	5 x 10 ⁶ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

MRS 120Vuc 1CO

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

www.weidmueller.com

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

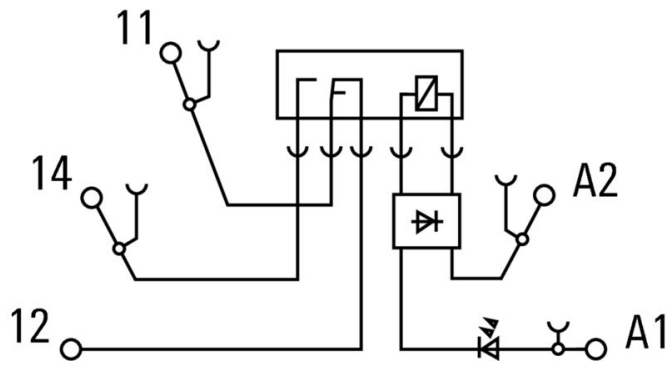
Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm 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 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		

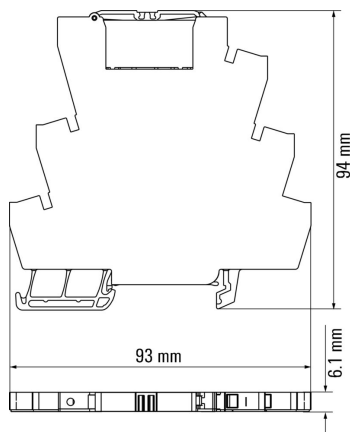
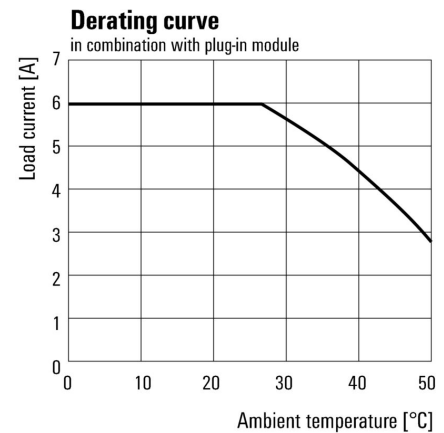
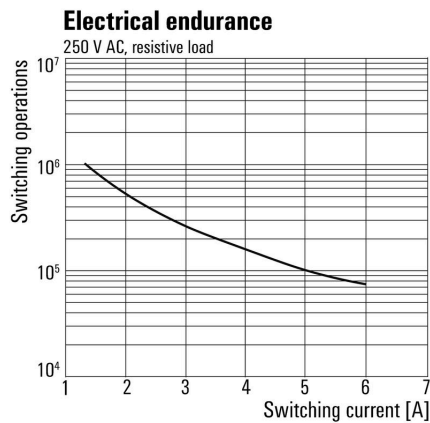
Esquema de conexiones



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

MRS 120Vuc 1CO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión
Código	1793960000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión
Código	1793990000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	1794020000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión
Código	1794050000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 BL	Versión
Código	1909100000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RT	Versión
Código	1793950000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RT	Versión
Código	1793980000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RT	Versión
Código	1794010000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RT	Versión
Código	1794040000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 RT	Versión
Código	1909150000	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 120Vuc 1CO

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

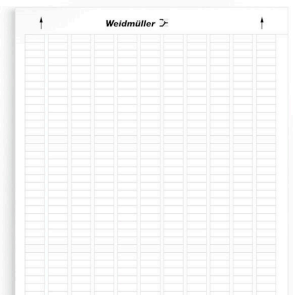
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	2749340000	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	1686361044	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	1609900000	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	8773510000	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248442034	
Cantidad	1 ST	
Tipo	MI8DI-S SUB D15S	Versión
Código	8773460000	Conector IEC 60603/DIN41612, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248441990	
Cantidad	1 ST	
Tipo	MI8DO-S F10 S	Versión
Código	8773600000	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248442133	
Cantidad	1 ST	
Tipo	MI8DO-S SUB D15S	Versión
Código	8773550000	Conector IEC 60603/DIN41612, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248442089	
Cantidad	1 ST	