

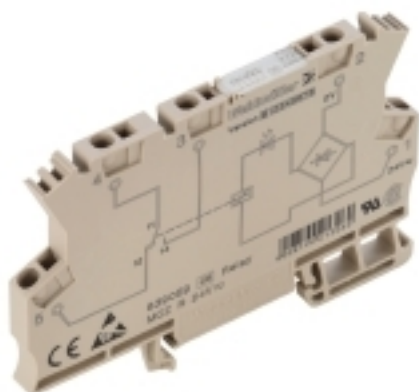
MCZ R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Alta fiabilidad en formato de regleta de bornes
Los relés MCZ SERIES se encuentran entre los más pequeños del mercado. Gracias a su pequeña anchura de tan solo 6,1 mm, permiten ahorrar mucho espacio en el cuadro. Todos los productos de la serie tienen tres terminales de conexión transversal y se distinguen por el cableado sencillo con conexiones transversales enchufables. El sistema de conexión directa, probado millones de veces, y la protección de polaridad integrada garantizan un alto nivel de seguridad durante la instalación y el funcionamiento. Gracias a los accesorios de ajuste preciso, desde conexiones transversales hasta señalizadores y tapas finales, el uso de la gama MCZ SERIES resulta versátil y práctico.

- Conexión directa
- Conexión transversal integrada en la entrada / salida.
- La sección del conductor embornable es de 0,5 a 1,5 mm²
- Las variantes del tipo MCZ TRAK resultan especialmente adecuadas para el sector del transporte y se han probado conforme a DIN EN 50155

Datos generales para pedido

Versión	MCZ- SERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$, Intensidad permanente: 6 A, Conexión directa, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8365980000
Tipo	MCZ R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190387839
Cantidad	10 Pieza

MCZ R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	63,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,488 inch
Altura	91 mm	Altura (pulgadas)	3,583 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Peso neto	23,4 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...50 °C
Humedad	5 - 93 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e
------------	----------------	------	--------------------------------------

Datos nominales UL

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC $\pm$ 20 %	Intensidad nominal DC	6,3 mA
Potencia nominal	156 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	19 V / 4 V DC
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Protección de polaridad

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	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	< 5 ms
Retardo en la desconexión	< 15 ms	Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgSnO)
Vida útil mecánica	10 x 10 ⁶ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Carril	TS 35	
Pulsador de prueba disponible	No	
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	
Lados abiertos	derecha	
Color	beige	
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Caja
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0

MCZ R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5,5 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kV _{eff} / 1 s	Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kV _{eff} / 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)	154685-1198742
Núm. de certificación (DNVGL)	TAE00003BK	Núm. de certificación (GERMLLOYD)	TAE00003BK
Núm. de certificación (cURus)	E141197		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión directa	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1,5 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Indicación importante

Información de producto	Las longitudes de los cables no debe superar los 30 m.
-------------------------	--

MCZ R 24VDC

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)	E 141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Beipackzettel / Package Insert – multilingual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

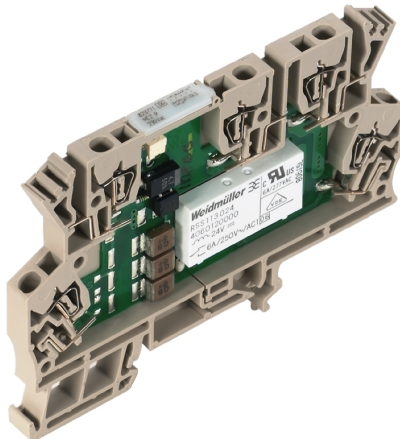
MCZ R 24VDC

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

www.weidmueller.com

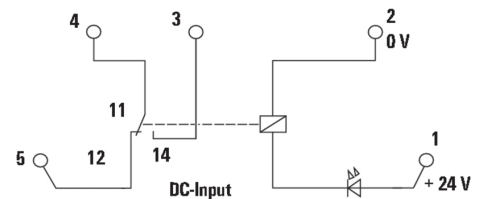
Dibujos

Imagen de producto

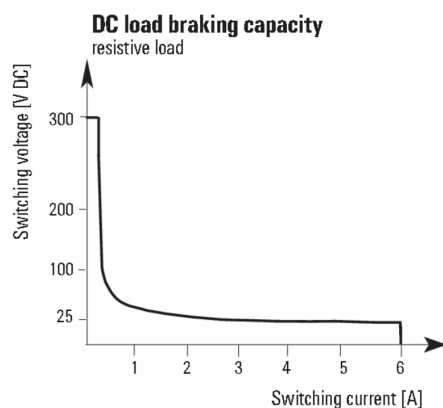


Similar a la ilustración

Esquema de conexiones

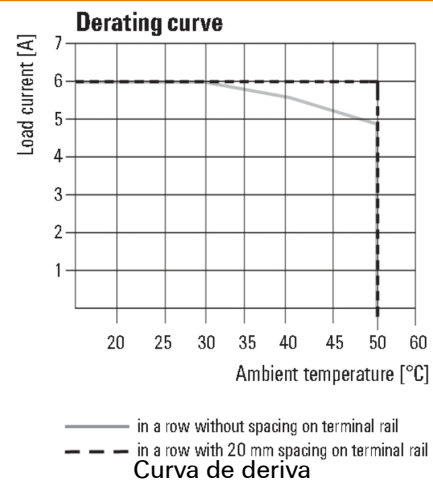


Graph



Curva de límite de carga DC

Graph



Dimensional drawing

