

MCZ R 24VDC 5UAU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

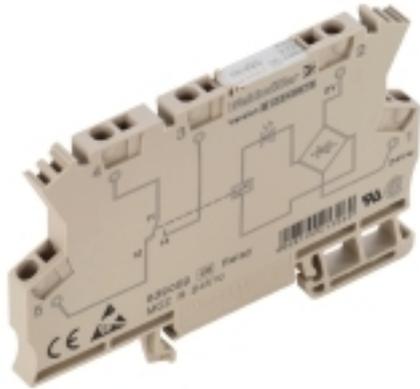
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 bañado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión directa, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8442960000
Tipo	MCZ R 24VDC 5UAU
GTIN (EAN)	4032248003891
Cantidad	10 Pieza

MCZ R 24VDC 5UAU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	26 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 ±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.	120 W @ 24 V	Retardo de conexión	< 5 ms
Retardo en la desconexión	< 15 ms	Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgSnO bañado en oro)
Vida útil mecánica	10 x 10 ⁶ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 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 5UAU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	www.weidmuller.com
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 5UAU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E141197

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 5UAU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dibujos

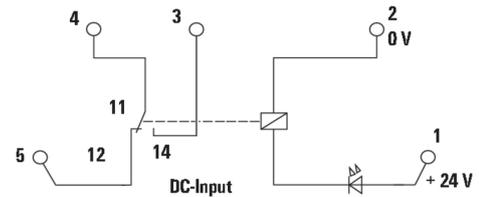
info@weidmueller.com

Imagen de producto

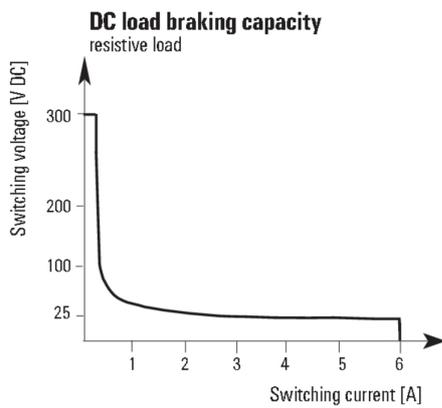


Similar a la ilustración

Esquema de conexiones

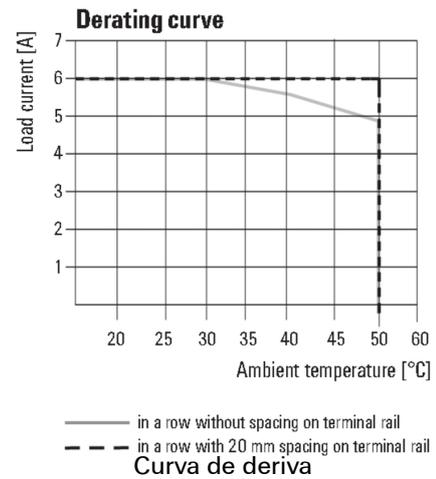


Graph



Curva de límite de carga DC

Graph



Dimensional drawing

