

MCZ R 24VDC 1CO TRAK**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 TRAK, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC +25 % / -30 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión directa, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8713890000
Tipo	MCZ R 24VDC 1CO TRAK
GTIN (EAN)	4032248390243
Cantidad	10 Pieza

MCZ R 24VDC 1CO TRAK

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	27,2 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Humedad	95% durante 30 días, mínima condensación conforme a EN 50155	Nota: temperatura ambiente (servicio)	+85 °C durante 10 minutos

Conformidad medioambiental del producto

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC +25 % / -30 %	Intensidad nominal DC	11,5...16,5 mA
Potencia nominal	195...500 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	14 V / 3 V DC
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad
Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión	10 ms		

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	< 11 ms
Retardo en la desconexión	< 50 ms	Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgSnO)
Vida útil mecánica	10 x 10 ⁶ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V

Datos generales

Versión	para aplicaciones ferroviarias		
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 1CO TRAK

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	DIN EN 50155
--------	--------------

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

MCZ R 24VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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](#)

Folletos

MCZ R 24VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

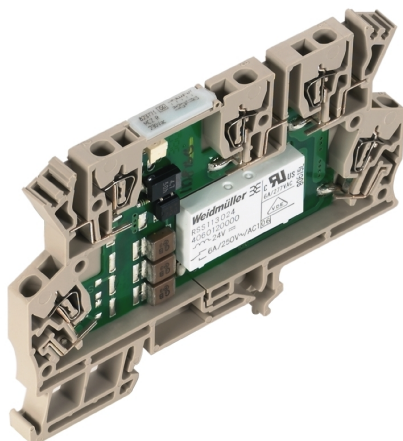
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dibujos

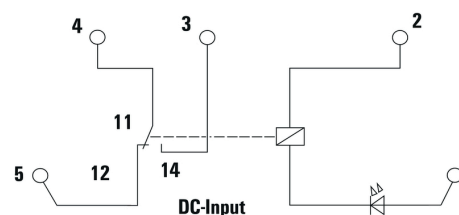
info@weidmueller.com

Imagen de producto

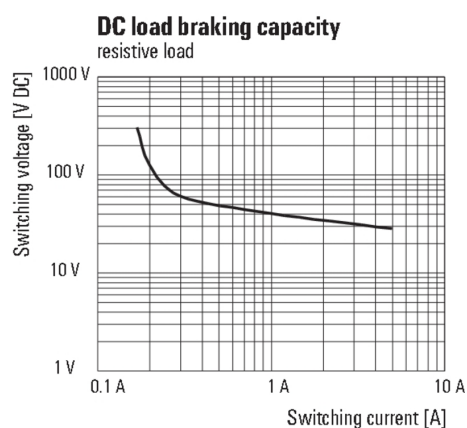


Similar a la ilustración

Esquema de conexiones

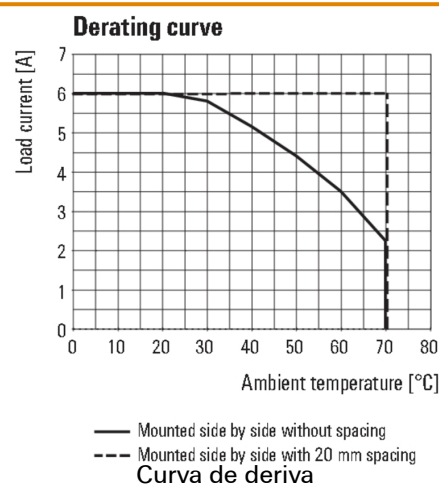


Graph



Curva de límite de carga DC

Graph



Curva de deriva

Dimensional drawing

