

MCZ- SERIES MCZ VFC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



MCZ: la solución compacta

- El convertidor de señales analógicas en formato de bloque de bornes más pequeño del mercado
- Conversión de señales analógicas que ahorra espacio en el armario de control gracias al delgado ancho del módulo de 6 mm.
- Cableado sencillo con conexiones transversales con plug-in

Datos generales para pedido

Tipo	MCZ VFC 0-10V
Código	8461470000
Versión	MCZ- SERIES, Convertidor DC/f, f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037773
U.E.	10 Pieza

MCZ- SERIES MCZ VFC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	91 mm	Longitud (pulgadas)	3,583 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Profundidad	63,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,488 inch
Peso neto	28,4 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-20 °C
Temperatura de servicio, max.	50 °C	Temperatura de servicio, min.	0 °C
Temperatura de servicio	0 °C...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrada

Número de entradas	1	Tensión de entrada	0...10 V
Resistencia de entrada tensión	100 kΩ		

Salida

Número de salidas	1	Frecuencia de salida	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Nivel de salida	PNP, Ub-0,7 V	Corriente de salida	max. 20 mA
Resistencia de carga corriente	≤ 600 Ω	Indicador de estado	LED, pulsante

Datos generales

Capacidad de carga de la conex. transv.	≤ 20 A	Carril	TS 35
Coefficiente de temperatura	≤ 250 ppm/K	Configuración	Microswitch
Consumo de corriente	14 mA sin carga	Entrada/salida	DC/ f
Precisión	0,2 % v. FSR	Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación
Tensión de alimentación	24 V DC ± 10 %		

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y línea de fuga	≥ 1,5 mm
Grado de polución	2	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6
Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación	Sobretensión de choque fijo	1,5 kV
Tensión de aislamiento	1 kV DC	Tensión de aislamiento entrada o salida/ TS	4 kV _{eff} / 1 min.
Tensión nominal	100 V		

MCZ- SERIES MCZ VFC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Tipo de conexión		Sección de embornado, conexión nominal	
	Conexión directa		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, 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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002918
UNSPSC	31-12-10-07	eClass 5.1	27-21-09-04
eClass 6.2	27-21-09-04	eClass 7.1	27-21-09-04
eClass 8.1	27-21-09-04	eClass 9.0	27-21-01-28
eClass 9.1	27-21-01-28		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

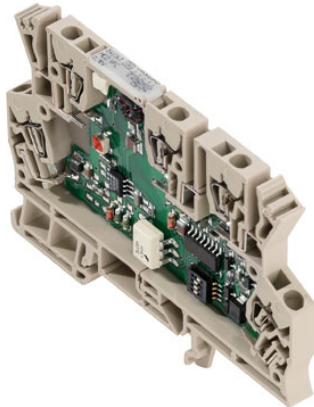
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Folleto/catálogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity

**MCZ- SERIES
MCZ VFC 0-10V**

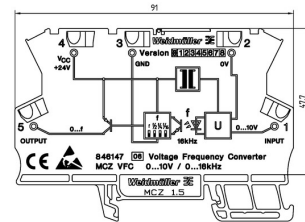
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dibujos

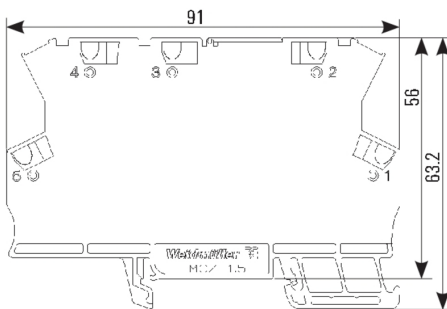
Connection diagram



Símbolo eléctrico



dimensions



dimensions

