

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

No utilizar el producto para nuevos desarrollos

Imagen de producto











1

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

Aisladores pasivos, Entrada : 0-20 mA, Salida : 0-20 mA
<u>8411190000</u>
MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
4008190992736
10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	<u>'</u>		
Homologaciones	(E	c FL °us	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E141197		
Dimensiones y pesos			
D. C. III.	20.0	D (171 1/ 1 1)	0.4000: 1
Profundidad Anchura	63.2 mm 6 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4882 inch 0.2362 inch
Longitud	91 mm	Anchura (pulgadas) Longitud (pulgadas)	3.5827 inch
Peso neto	44.3 g	Longitud (puigadas)	3.5027 IIICII
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C60 °C
Probabilidad de avería	40 000 0	Tomporatara de Sorvicio	20 000 0
Tobubilidad de dvella			
SIL según IEC 61508	Ninguno		
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9	0f8-6ba8184c863e	
Entrada			
Número de entradas	1	Corriente de entrada	0(4)20 mA bucle de
		_	corriente
Caída de tensión	2,53 V a 20 mA	Corriente operativa	<100 μΑ
Salida			
Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	≤ 500 Ω
Corriente de salida	020 mA	Frecuencia límite (-3 dB)	100 Hz
Datos generales			
Precisión	< 0,1 % del valor final	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	mediante circuito de medición de entrada	Deriva a largo plazo	0
Carril de montaje	TS 35	Coeficiente de temperatura	≤ 50 ppm/K del valor de medición para resist. carg de 0 Ω
Potencia admitida nominal	2 VA	Configuración	ninguna
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	_	_		_
Coorde	nadae	c ah	ielam	ionto

Normas EMC	EN 61000-6	Tensión de prueba	0.3 kV	
Categoría de sobretensión	1	Grado de polución	2	
Separación galvánica	entre entrada/salida	Tensión nominal	100 V	

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión directa	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, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	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, max.	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, mi	0.5 mm² n.	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), min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²

Descripción del artículo

Descripción del producto Il convertitore di misura analogico MCZ CCC serve alla separazione galvanica di segnali di norma

0(4) ... 20 mA.

Carcasas para montaje sobre carril TS35

Si alimenta dal segnale di misurazione e non necessita energia ausiliare ulteriore. La trasmissione del segnale di misurazione si effettua nella relazione 1:1.

Il collegamento si effettua per morsetti di molle di trazione.

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Bases de licitación

Especificación larga	Aislador pasivo para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de entrada Aislador pasivo de 1 canal de 6 mm de ancho, alimentado por bucle de corriente de entrada, para la transmisión y separación de señales analógicas de corriente DC
	de 0/4 a 20 mA.

Especificación corta

Aislador pasivo para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de entrada Aislador pasivo de 1 canal de 6 mm de anchura, alimentado por bucle de corriente de entrada, para la transmisión y separación de señales analógicas de corriente DC 0/4 - 20 mA.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones: largo/ ancho/alto 91/6/63,2 mm Conexión directa/ sección nominal 1,5 mm2 Grado de protección: IP 20 0/4 - 20 Entrada

mΑ Caída de tensión 2,5 - 3 V

a 20 mA Salida 0/4 - 20 mA Resistencia de carga < 500 Ohm Error de transmisión < 0,1

% v. E. Energía auxiliar

Bucle de corriente de entrada 0/4 - 20 mA Rango de

temperatura ambiente -25

°C a +60 °C Separación

EN 50178, separación de 2 vías de hasta 510 Veff Homologaciones cURus,

CSA Tipo

CCC 0-20 mA/0-20 mA

MCZ



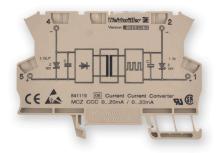
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

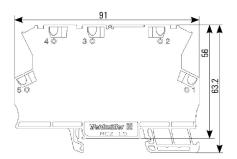
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

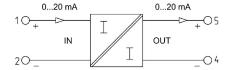
www.weidmueller.com

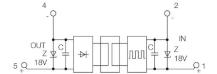
Dibujos

Connection diagram











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 8/6 PLUS MC NE WS

 Código
 1951880000

 GTIN (EAN)
 4032248632114

600 ST

WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,

blanco

Versión

Ángulo final

Cantidad







Cantidad



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo EW 35 Código <u>0383560000</u> GTIN (EAN) 4008190181314

50 ST

version

Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5

mm, 100 °C

AP MCZ 1.5: tapa final



Carcasa miniatura abierta en formato de bornes con 5 conexiones brida-tornillo. Una tapa superior transparente y giratoria aloja el señalizador y facilita el acceso al potenciómetro y los indicadores de estado. Las 3 conexiones superiores pueden conectarse en transversal mediante puentes insertables. También está disponible una tapa superior para cerrar la carcasa.

Fecha de creación 05.11.2025 06:13:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versión
Código	8389030000	Tapa final, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige, Tapa
GTIN (EAN)	4008190386849	final, Anchura: 1.5 mm
Cantidad	50 ST	

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	Versión
Código	<u>1527930000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332766	polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3	Versión
Código	<u>1527940000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332865	polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4	Versión
Código	<u>1527970000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332889	polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	

Fecha de creación 05.11.2025 06:13:58 MEZ