

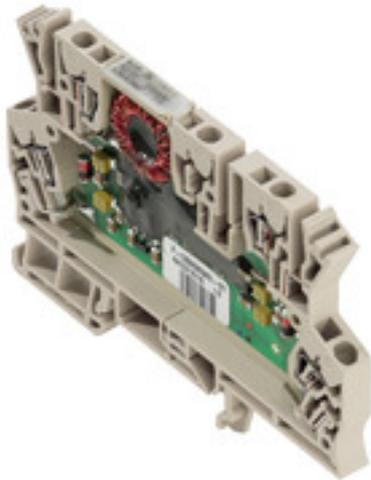
**MCZ CCC 0-20MA/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Versión	Aisladores pasivos, Entrada : 0-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Salida : 0-20 mA
Código	<a href="#">8411190000</a>
Tipo	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008190992736
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 6:19:45 CEST

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

**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
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Longitud	91 mm	Longitud (pulgadas)	3,583 inch
Peso neto	44,3 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...60 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

### Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno
---------------------	---------

### Entrada

Caída de tensión	2,5...3 V a 20 mA	Corriente de entrada	0(4)...20 mA bucle de corriente
Corriente operativa	<100 µA	Número de entradas	1

### Salida

Corriente de resistencia de carga	≤ 500 Ω	Corriente de salida	0...20 mA
Frecuencia límite (-3 dB)	100 Hz	Número de salidas	1

### Datos generales

Carril	TS 35	Coefficiente de temperatura	≤ 50 ppm/K del valor de medición para resist. carga de 0 Ω
Configuración	ninguna	Deriva a largo plazo	0
Precisión	< 0,1 % del valor final	Separación galvánica	entre entrada/salida
Tensión de alimentación	mediante circuito de medición de entrada		

### Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	I	Grado de polución	2
Normas EMC	EN 61000-6	Separación galvánica	entre entrada/salida
Tensión de prueba	0,3 kV	Tensión nominal	100 V

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1,5 mm <sup>2</sup>

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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

### Bases de licitación

Especificación larga	Especificación corta	
		<b>Aislador pasivo para señales normalizadas, alimentado por bucle de corriente de entrada</b> <b>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.</b>
	<b>Ti-po CCC 0-20 mA/0-20 mA</b>	<b>MCZ</b>

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Homologaciones

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

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 6:19:45 CEST

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	



## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

**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.

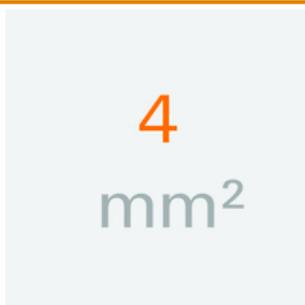
- Montaje en tiras o individual
- Señaladores en formato MultiCard

**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	Versión	
Código	<a href="#">1951880000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4032248632114	blanco	
Cantidad	600 Pieza		

### 4 mm<sup>2</sup>



Las conexiones transversales macho se manejan fácilmente y se instalan rápidamente. Esto ahorra mucho tiempo durante la instalación en comparación con las soluciones atornilladas.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 4N/3 GE	Versión	
Código	<a href="#">1762630000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248169788		
Cantidad	60 Pieza		
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versión	
Código	<a href="#">1762620000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248169771		
Cantidad	60 Pieza		
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versión	
Código	<a href="#">1758250000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248169795		
Cantidad	60 Pieza		

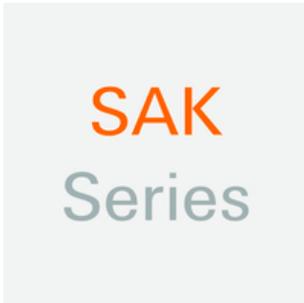
**MCZ CCC 0-20MA/0-20MA**

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

www.weidmueller.com

**Accesorios**

**Serie SAK**



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	Versión
Código	<a href="#">0383560000</a>	Ángulo de fijación lateral, Wemid, beige, Carril: TS 35, atornillado
GTIN (EAN)	4008190181314	
Cantidad	50 Pieza	

**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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versión
Código	<a href="#">8389030000</a>	Carcasa pequeña, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige,
GTIN (EAN)	4008190386849	Tapa final, Anchura: 1.5 mm
Cantidad	50 Pieza	