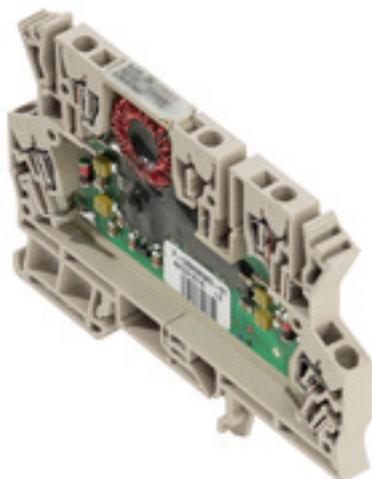


MCZ- SERIES
MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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 CCC 0-20MA/0-20MA
Código	8411190000
Versión	MCZ- SERIES, Aisladores pasivos
GTIN (EAN)	4008190992736
U.E.	10 Pieza

MCZ- SERIES MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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	44,3 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E141197

Entrada

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

Salida

Número de salidas	1	Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA
Frecuencia límite (-3 dB)	100 Hz	Resistencia de carga corriente	≤ 500 Ω

Datos generales

Carril	TS 35	Coefficiente de temperatura	≤ 50 ppm/K del valor de medición para resist. carga de 0 Ω
Configuración	ninguna	Entrada/salida	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA
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 nominal	100 V		

MCZ- SERIES MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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	EC002653
ETIM 5.0	EC002653	ETIM 6.0	EC002653
UNSPSC	31-12-10-07	eClass 5.1	27-21-01-20
eClass 6.2	27-21-01-20	eClass 7.1	27-21-01-20
eClass 8.1	27-21-01-20	eClass 9.0	27-21-01-20
eClass 9.1	27-21-01-20		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Folleto/catálogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN

**MCZ- SERIES
MCZ CCC 0-20mA/0-20mA**

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**