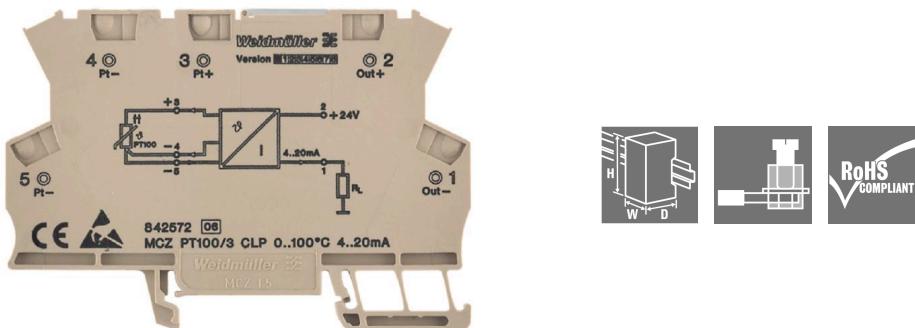


## C030-03 MCZ RTD CLP

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

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

### Imagen de producto, Similar a la ilustración



### 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	Convertidores de señales de temperatura, Sistema de conexión con 2/3 conductores, Alimentado por bucle de corriente de salida, Conexión directa, Salida : 4-20 mA
Código	<a href="#">8705990000</a>
Tipo	C030-03 MCZ RTD CLP
GTIN (EAN)	4032248376582
Cantidad	10 Pieza

**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	63.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4882 inch
Peso neto	27.8 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	70 °C
-------------------------------	-------------------------	-------

**Probabilidad de avería**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
-------------------------------------	-------------

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e
------	--------------------------------------

**Entrada**

Sensor	PT100 (3 wire)	Número de entradas	1
Alimentación del sensor	0,8 mA / 9...30 V DC	Rango de temperatura	0...160 °C

**Salida**

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω
Corriente de salida	4-20 mA (bucle de corriente) a 9-30 V DC		

**Datos generales**

Precisión	± 0,2 % del rango de medición	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	24...30 V DC, Alimentado por bucle de corriente de salida	Deriva a largo plazo	0
Tiempo de respuesta	10 ms	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida nominal	2 VA	Configuración	ninguna

**Coordenadas de aislamiento**

Normas EMC	EN 61000-6	Separación galvánica	sin separación
------------	------------	----------------------	----------------

**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

[www.weidmueller.com](http://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, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	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), min.	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**

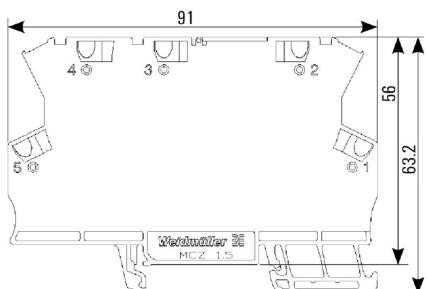
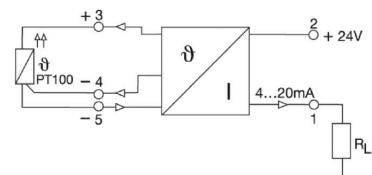
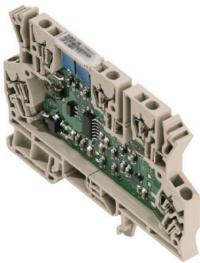
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

## C030-03 MCZ RTD CLP

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

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

## Dibujos



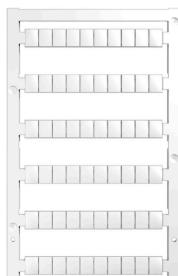
## C030-03 MCZ RTD CLP

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

[www.weidmueller.com](http://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	Versión
Código	<a href="#">1951880000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248632114	blanco
Cantidad	600 ST	

### Ángulo final



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, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

### 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.

## C030-03 MCZ RTD CLP

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versión
Código	<a href="#">8389030000</a>	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/3 GE	Versión
Código	<a href="#">1762630000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versión
Código	<a href="#">1758250000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versión
Código	<a href="#">1762620000</a>	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Cantidad	60 ST	