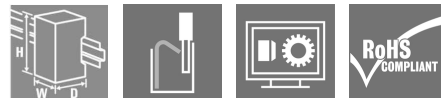


MCZ- SERIES MCZ PT100/3 CLP 0...100C

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



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 PT100/3 CLP 0...100C
Código	8425720000
Versión	MCZ- SERIES, Convertidores de señales de temperatura
GTIN (EAN)	4032248012664
U.E.	10 Pieza

MCZ- SERIES MCZ PT100/3 CLP 0...100C

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	29 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-25 °C...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-25 °C...85 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Probabilidad de avería

MTTF	1.066 Years
------	-------------

Entrada

Número de entradas	1	Sensor	Conductores PT100/2-/3 (conforme a IEC 751)
Alimentación del sensor	0,8 mA / 9...30 V DC	Rango de temperatura	0...100 °C

Salida

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

Datos generales

Alineamiento	Sí	Carril	TS 35
Coefficiente de temperatura	máx. ± 250 ppm/K	Configuración	ninguna
Entrada/salida	PT100/ 4...20 mA (bucle de corriente)	Precisión	típ. 0,2 %, máx. 0,5 % v. FSR
Separación galvánica	entre entrada/salida	Tensión de alimentación	max. 30 V/ min. 9 V + (20 mA x RL)
Tiempo de respuesta	10 ms		

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	I	Grado de polución	2
Normas	DIN EN 50178, DIN EN 61000	Normas EMC	EN 61000-6
Separación galvánica	entre entrada/salida	Tensión nominal	50 V

MCZ- SERIES MCZ PT100/3 CLP 0...100C

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, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, max.	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, flexible, min.	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 de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002919
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-20-02-06
eClass 6.2	27-20-02-06	eClass 7.1	27-20-02-06
eClass 8.1	27-20-02-06	eClass 9.0	27-20-02-06
eClass 9.1	27-21-01-29		

Información de producto

Texto indicativo de accesorios: Conexiones transversales para tensión de alimentación y señalizadores, ver Accesorios

Homologaciones en línea

Homologaciones



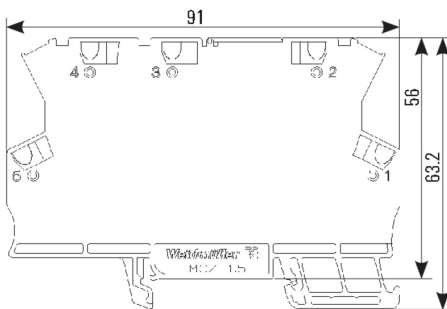
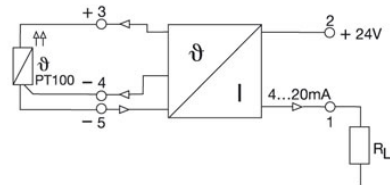
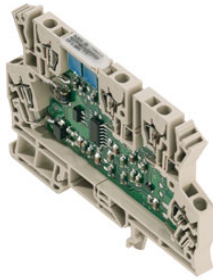
ROHS: Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
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 PT100/3 CLP 0...100C**

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**Símbolo eléctrico**

dimensiones