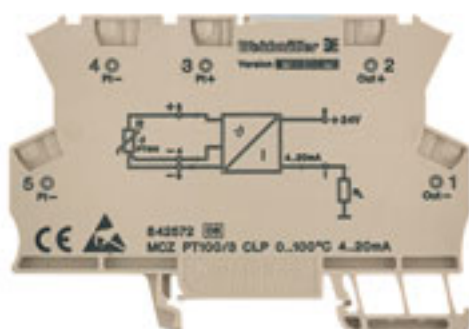


MCZ- SERIES MCZ PT100/3 CLP 0...300C

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, 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

Tipo	MCZ PT100/3 CLP 0...300C
Código	8473020000
Versión	MCZ- SERIES, Convertidores de señales de temperatura
GTIN (EAN)	4032248058297
U.E.	10 Pieza

MCZ- SERIES

MCZ PT100/3 CLP 0...300C

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	29,7 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	50 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio	-25 °C...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-25 °C...85 °C

Probabilidad de avería

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

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E141197
-------------------------------	---------

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...300 °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
Coeficiente 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		Tensión de alimentación	Alimentado por bucle de corriente de salida, max. 30 V/ min. 9 V + (20 mA x RL)
	entre entrada/salida		
Tiempo de respuesta	10 ms		

Coordenadas de aislamiento

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

MCZ- SERIES

MCZ PT100/3 CLP 0...300C

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	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	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

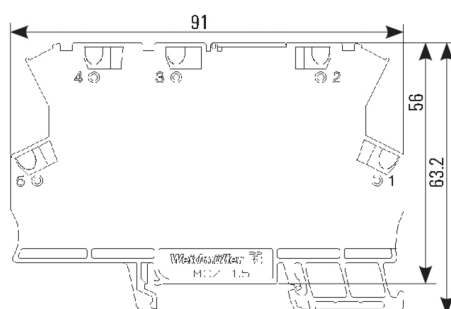
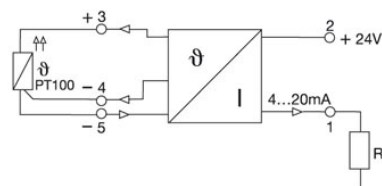
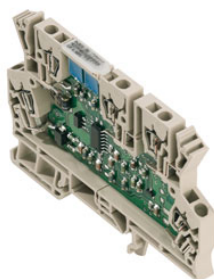
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Folleto/catálogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity

MCZ- SERIES MCZ PT100/3 CLP 0...300C

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



dimensions