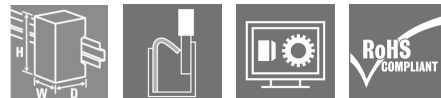
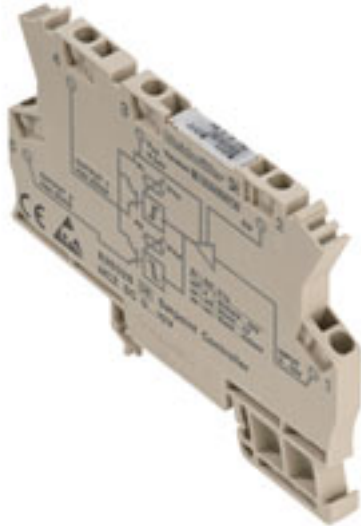


MCZ- SERIES MCZ SC 0-20MA

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 SC 0-20MA
Código	8227350000
Versión	MCZ- SERIES, Control del valor límite, 0,5...20 mA, 1, 2, Conexión directa
GTIN (EAN)	4008190193799
U.E.	10 Pieza

MCZ- SERIES MCZ SC 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	30 g	Peso neto	28 g

Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	60 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	50 °C
Temperatura de servicio, min.	0 °C	Temperatura de servicio	0 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...60 °C		

Probabilidad de avería

MTTF	681 Years
------	-----------

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	0,5...20 mA
Resistencia de entrada corriente	50 Ω	Caída de tensión	1V

Salida

Número de salidas	2	Frecuencia límite (-3 dB)	100 Hz
Asignación de contactos	Salida de conexión PNP de 2 vías	Umbral de conmutación	mediante 2 potenciómetros (12 revoluciones)

Datos generales

Carril	TS 35	Coeficiente de temperatura	max. 250 ppm/K
Configuración	Potenciómetro	Consumo de corriente	15 mA
Separación galvánica	sin separación	Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %
Tiempo de respuesta	< 250 μs (umbral de conmutación a 90% de señal de entrada máx.; R _I ≤ 1 kΩ)		

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6	Separación galvánica	sin separación
Tensión de aislamiento entrada o salida/TS	4 kV _{eff} / 1 min.		

**MCZ- SERIES
MCZ SC 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	Conexión directa	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC001652	ETIM 5.0	EC001652
ETIM 6.0	EC002654	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-14-23-09	eClass 6.2	27-14-23-09
eClass 7.1	27-14-23-09	eClass 8.1	27-14-23-09
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

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 SC 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**