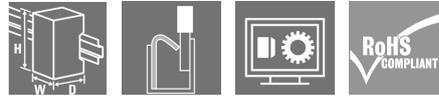
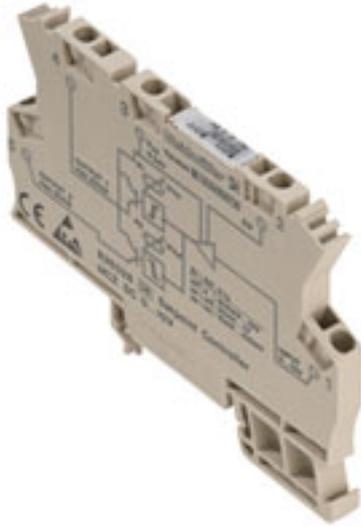


MCZ SC 0-20MA

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

Versión	Control del valor límite
Código	8227350000
Tipo	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008 190193799
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 15:15:30 CEST

MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	63,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,488 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Longitud	91 mm	Longitud (pulgadas)	3,583 inch
Peso neto	28 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno	MTTF	681 a
---------------------	---------	------	-------

Entrada

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

Salida

Frecuencia límite (-3 dB)	100 Hz	Número de salidas	2
---------------------------	--------	-------------------	---

Datos generales

Carril	TS 35	Coeficiente de temperatura	± 250 ppm/K, 350 ppm/K
Configuración	Potenciometro	Consumo de corriente	15 mA
Separación galvánica	sin separación, entre entrada / salida / alimentación	Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %
Tiempo de respuesta	<250 μs (umbral de conmutación al 90% de la señal de entrada máxima; R _I ≤ 1 kΩ)		

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6	Separación galvánica	sin separación, entre entrada / salida / alimentación
------------	----------------------	----------------------	---

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión TOP, Conexión brida-tornillo	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 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 15:15:30 CEST

MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Bases de licitación

Especificación larga

Especificación corta

Interruptor de valor límite para la monitorización de una señal normalizada de 0 a 20 mA con dos salidas de conexión

Interruptor de valor límite de 6 mm de ancho para señales analógicas normalizadas de 0 a 20 mA con dos salidas de conexión de transistor PNP

para monitorizar un umbral de conexión superior y otro inferior ajustable mediante potenciómetro.

Dimensiones: largo/ancho/alto 91/6/ 63,2 mm

Conexión directa / sección nominal 1,5 mm²

Grado de protección: IP 20

Entrada 0,5 - 20 mA

Salida Salida de conexión doble PNP/ 50 mA por canal

ajustable mediante potenciómetro

Histéresis de conmutación 1 % del valor final

Tiempo de respuesta gradual < 250 us (10...90 %)

Coefficiente de temperatura < 250 ppm K

Energía auxiliar 24 V DC +/- 20 %

Rango de temperatura ambiente 0 °C - +50 °C

Homologaciones cURus, CSA

Tipo MCZ SC 0-20MA

Interruptor de valor límite para la monitorización de una señal normalizada de 0 a 20 mA con dos salidas de conexión

Interruptor de valor límite de 6 mm de ancho para señales analógicas normalizadas de 0 a 20 mA con dos salidas de conexión de transistor PNP para monitorizar un umbral de conexión superior y otro inferior ajustable mediante potenciómetro.

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

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

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 15:15:30 CEST

MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Application notes – Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

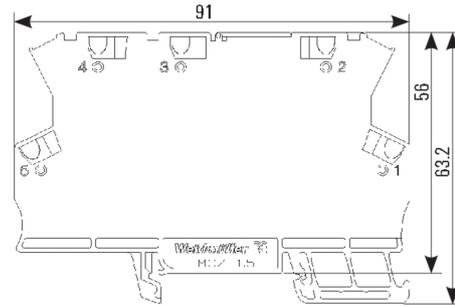
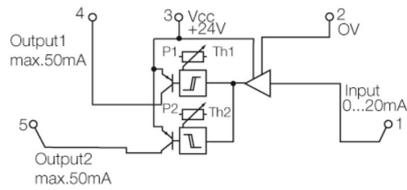
MCZ SC 0-20mA

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Connection diagram



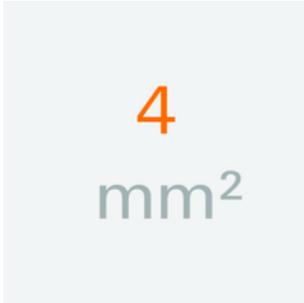
MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Accesorios

4 mm²



Las conexiones transversales macho se manejan fácilmente y se instalan rápidamente. Esto ahorra mucho tiempo durante la instalación en comparación con las soluciones atornilladas.

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versión
Código	1758250000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Cantidad	60 Pieza	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versión
Código	1762620000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Cantidad	60 Pieza	
Tipo	ZQV 4N/10 GE	Versión
Código	1758260000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Cantidad	20 Pieza	
Tipo	ZQV 4N/3 GE	Versión
Código	1762630000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Cantidad	60 Pieza	

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.

Datos generales para pedido

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versión
Código	8389030000	Carcasa pequeña, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige,
GTIN (EAN)	4008190386849	Tapa final, Anchura: 1.5 mm
Cantidad	50 Pieza	

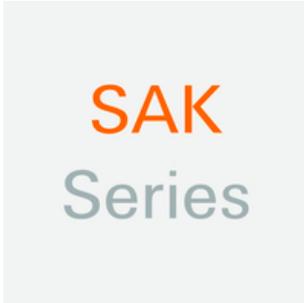
MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Serie SAK



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	0383560000	Ángulo de fijación lateral, Wemid, beige, Carril: TS 35, atornillado
GTIN (EAN)	4008190181314	
Cantidad	50 Pieza	

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 10/6 MC NE WS	Versión
Código	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 Pieza	