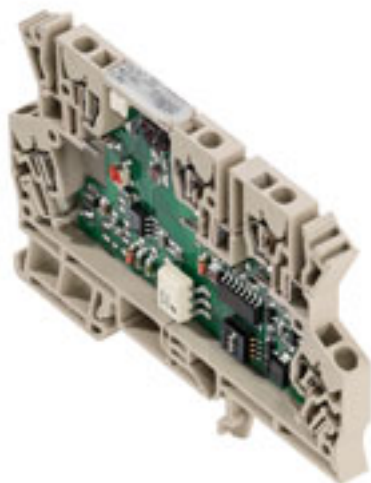


MCZ- SERIES MCZ CFC 0-20MA

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 CFC 0-20MA |
| Código | 8461480000 |
| Versión | MCZ- SERIES, Convertidor DC/f, f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz |
| GTIN (EAN) | 4032248037780 |
| U.E. | 10 Pieza |

MCZ- SERIES MCZ CFC 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 neto | 28,3 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °C | Temperatura de almacenamiento, min. | -20 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 50 °C | Temperatura de servicio, min. | 0 °C |
| Temperatura de servicio | 0 °C...50 °C | Temperatura de almacenamiento | -20 °C...85 °C |

Conformidad medioambiental del producto

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

Entrada

| | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-------------|
| Número de entradas | 1 | Corriente de entrada | 0...20 mA |
| Resistencia de entrada corriente | 50 Ω | Caída de tensión | 1 V a 20 mA |

Salida

| | | | |
|--------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| Número de salidas | 1 | Frecuencia de salida | 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz |
| Nivel de salida | PNP, Ub-0,7 V | Corriente de salida | max. 20 mA |
| Resistencia de carga corriente | ≤ 600 Ω | Indicador de estado | LED, pulsante |

Datos generales

| | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| Capacidad de carga de la conex. transv. | ≤ 20 A | Carril | TS 35 |
| Coefficiente de temperatura | ≤ 250 ppm/K | Configuración | Microswitch |
| Consumo de corriente | 14 mA sin carga | Entrada/salida | DC/ f |
| Precisión | 0,2 % v. FSR | Separación galvánica | entre entrada / salida / alimentación |
| Tensión de alimentación | 24 V DC ± 10 % | | |

Coordenadas de aislamiento

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| Categoría de sobretensión | III | Distancia en el aire y línea de fuga | ≥ 1,5 mm |
| Grado de polución | 2 | Normas EMC | EN 55011, EN 61000-6 |
| Separación galvánica | entre entrada / salida / alimentación | Sobretensión de choque fijo | 1,5 kV |
| Tensión de aislamiento | 1 kV DC | Tensión de aislamiento entrada o salida/ TS | 4 kV _{eff} / 1 min. |
| Tensión nominal | 100 V | | |

MCZ- SERIES MCZ CFC 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 | | 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 | EC002918 |
| UNSPSC | 31-12-10-07 | eClass 5.1 | 27-21-09-04 |
| eClass 6.2 | 27-21-09-04 | eClass 7.1 | 27-21-09-04 |
| eClass 8.1 | 27-21-09-04 | eClass 9.0 | 27-21-01-28 |
| eClass 9.1 | 27-21-01-28 | | |

Homologaciones en línea

Homologaciones



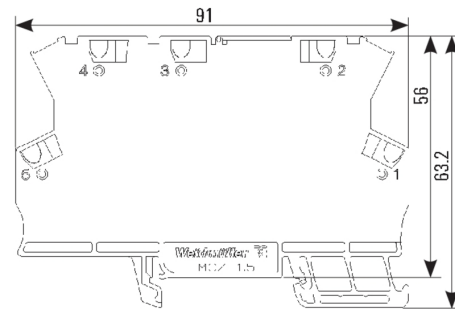
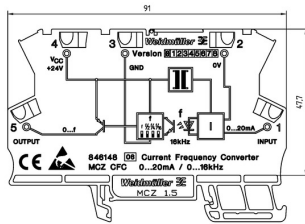
ROHS Conformidad

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 CFC 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**

dimensions