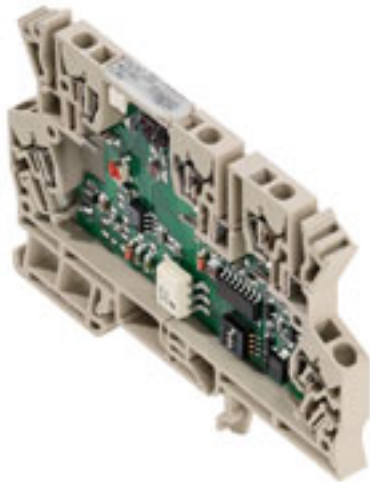


**MCZ-SERIES  
MCZ CFC 4-20MA**

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

**Illustration du produit****MCZ : la solution compacte**

- Le convertisseur de signaux analogiques en format bloc de jonction le plus petit du marché
- Conversion de signaux analogiques sur un faible espace dans l'armoire électrique grâce au module fin de 6 mm de largeur
- Facile à câbler avec des connecteurs transversaux enfichables

**Informations générales de commande**

Type	MCZ CFC 4-20MA
Référence	<a href="#">8461490000</a>
Version	MCZ-SERIES, Convertisseur DC/f, f=: 0...1 / 4 / 8 / 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037797
Cdt.	10 pièce(s)

**MCZ-SERIES**  
**MCZ CFC 4-20MA**

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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3,583 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Profondeur	63,2 mm	Profondeur (pouces)	2,488 inch
Poids net	28,3 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	50 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	0 °C...50 °C	Température de stockage	-20 °C...85 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Entrée**

Nombre d'entrées	1	Courant d'entrée	4...20 mA
Résistance d'entrée entrée courant	50 Ω	Chute de tension	5,8...6,4 V à 20 mA

**Sortie**

Nombre de sorties	1	Fréquence de sortie	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Niveau de sortie	PNP, Ub-0,7 V	Courant de sortie	max. 20 mA
Résistance de charge sortie courant	≤ 600 Ω	Indicateur d'état	LED, clignotante

**Caractéristiques générales**

Coefficient de température	≤ 250 ppm/K	Consommation de courant	14 mA sans charge
Courant admissible de la connexion transversale	≤ 20 A	Entrée/sortie	DC/ f
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Précision	0,15 % v. FSR
Rail	TS 35	Tension d'alimentation	24 V DC ± 10 %

**Coordination de l'isolation**

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Lignes d'air et de fuite	≥ 2 mm
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6	Tension d'isolation entrée et sortie / TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension d'essai	300 v	Tension d'isolation	1 kV DC
Tension de tenue au choc	1,5 kV	Tension nominale (texte)	100 V

**MCZ-SERIES  
MCZ CFC 4-20MA**

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

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Classifications**

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		

**Agréments**

Agréments


 ROHS Conforme
**Téléchargements**

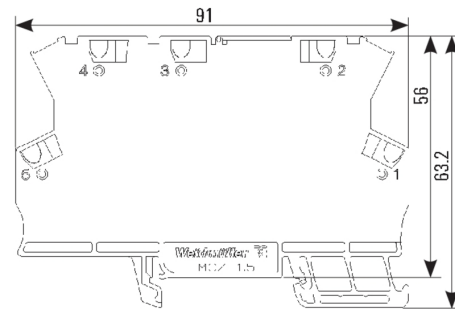
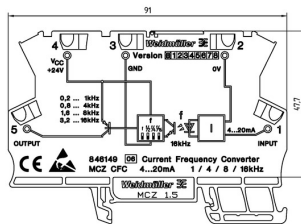
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**MCZ-SERIES  
MCZ CFC 4-20mA**

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

**Dessins**

**Connection diagram**



dimensions