

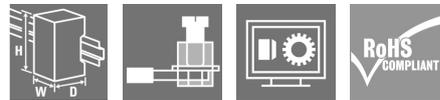
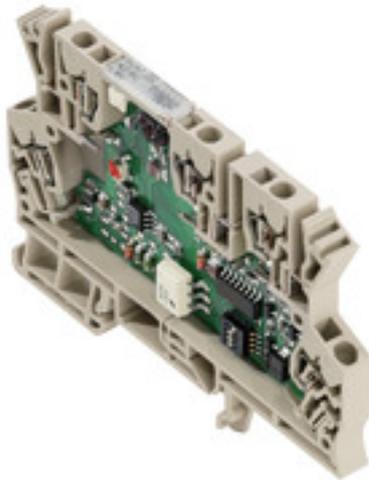
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

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

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	63,2 mm	Profondeur (pouces)	2,488 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3,583 inch
Poids net	27,5 g		

## Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	--------------

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 9.0	27-21-01-28
ECLASS 9.1	27-21-01-28	ECLASS 10.0	27-21-01-28
ECLASS 11.0	27-21-01-28	ECLASS 12.0	27-21-01-28
ECLASS 13.0	27-21-01-28	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

## Entrée

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

## Sortie

Courant de faible impédance	≤ 600 Ω	Courant de sortie	max. 20 mA
Fréquence de sortie	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz	Niveau de sortie	PNP, Ub-0,7 V
Nombre de sorties	1		

## Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m	Coefficient de température	≤ 250 ppm/K
Consommation de courant	14 mA sans charge	Consommation de puissance nominale	2 VA
Degré de protection	IP20	Dérive à long terme	0
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	Normes CEM	EN 61000-6
Tension d#92isolation entrée et sortie / TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tension d'essai	0,3 kV
Tension d'isolation	1 kV DC	Tension de tenue au choc	1,5 kV
Tension nominale (texte)	100 V		

**MCZ CFC 4-20MA**

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

www.weidmueller.com

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

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Sections de raccordement, raccorde- ment 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, rigide, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 16
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>

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

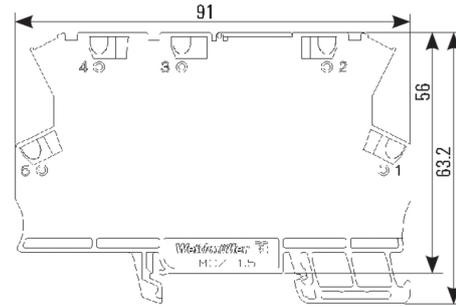
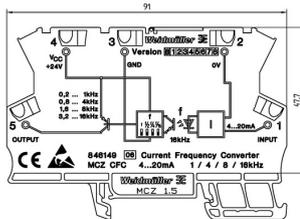
**MCZ CFC 4-20mA**

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

**Dessins**

www.weidmueller.com

**Connection diagram**



dimensions