

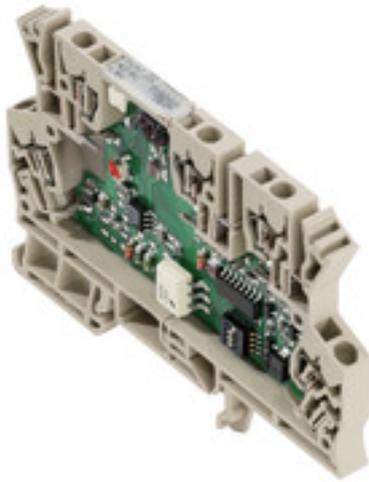
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 & 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
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

### 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

Coefficient de température	≤ 250 ppm/K	Consommation de courant	14 mA sans charge
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'isolation 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		Sections de raccordement, raccorde- ment nominal	
	Raccordement à ressort		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**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

**Agréments**

Agréments



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>

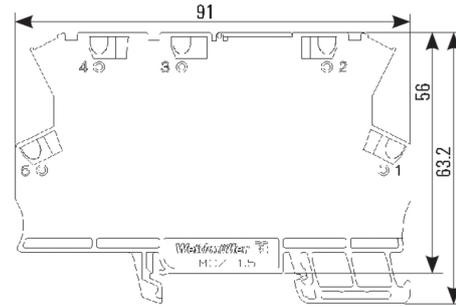
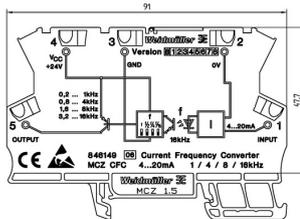
**MCZ CFC 4-20mA**

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

**Dessins**

www.weidmueller.com

**Connection diagram**



dimensions

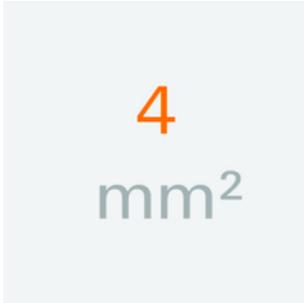
## MCZ CFC 4-20MA

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 4 mm<sup>2</sup>



Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

### Informations générales de commande

Type	ZQV 4N/2 GE	Version
Référence	<a href="#">1758250000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/4 GE	Version
Référence	<a href="#">1762620000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/3 GE	Version
Référence	<a href="#">1762630000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Qté.	60 pièce(s)	

### Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

Type	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1951880000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	blanc
Qté.	600 pièce(s)	

**MCZ CFC 4-20MA**

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

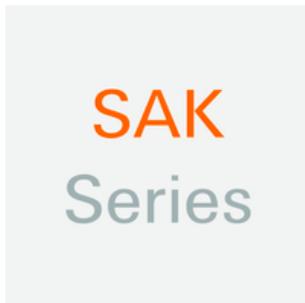
www.weidmueller.com

**Accessoires****AP MCZ 1.5 - Plaque d'extrémité**

Boîtier miniature ouvert au format bloc de jonction avec 5 raccordements à ressort. Une plaque de face-avant transparente et basculante sert au repérage et à l'accès aux potentiomètres et aux indicateurs d'état. Les 3 raccordements supérieurs peuvent être connectés transversalement avec les cavaliers enfichables. Une plaque de protection pour fermer le boîtier est également disponible.

**Informations générales de commande**

Type	AP MCZ1.5 1674	Version
Référence	<a href="#">8389030000</a>	Petits boîtiers, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige,
GTIN (EAN)	4008190386849	Plaque d'extrémité, Largeur: 1.5 mm
Qté.	50 pièce(s)	

**Série SAK**

Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

**Informations générales de commande**

Type	EW 35	Version
Référence	<a href="#">0383560000</a>	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	