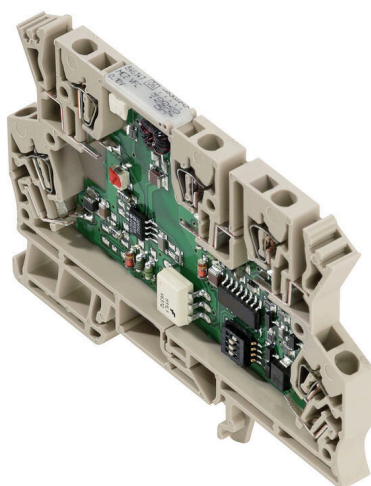


MCZ VFC 0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 0-10 V, Fréquence de sortie: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Référence	8461470000
Type	MCZ VFC 0-10V
GTIN (EAN)	4032248037773
Qté.	10 Pièce

MCZ VFC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	63.2 mm	Profondeur (pouces)	2.4882 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0.2362 inch
Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3.5827 inch
Poids net	28.4 g		

Températures

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

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508 Aucun

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

Classifications

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

Entrée

Nombre d'entrées	1	Tension d'entrée	0...10 V
Résistance d'entrée entrée tension	100 kΩ		

Sortie

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

Caractéristiques générales

Précision	0,2 % v. FSR	Degré de protection	IP20
Indicateur d'état	LED, clignotante	Tension d'alimentation	24 V DC ± 10 %
Dérive à long terme	0	Consommation de courant	14 mA sans charge
Barrette de liaison équipée	TS 35	Coefficient de température	≤ 250 ppm/K
Consommation de puissance nominale	2 VA	Configuration	DIP-switch
Altitude de service	≤ 2000 m		

MCZ VFC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

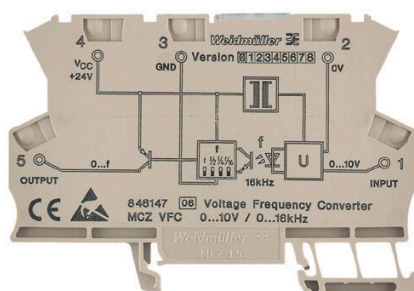
Tension de tenue au choc	1,5 kV	Normes CEM	EN 61000-6
Tension d'essai	0,3 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Tension d'isolation entrée et sortie / 4 kVeff / 1 min. TS		Tension d'isolation	1 kV DC
Tension nominale (texte)	100 V		

Caractéristiques de raccordement

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

Dessins

Connection diagram



Dessin coté

