

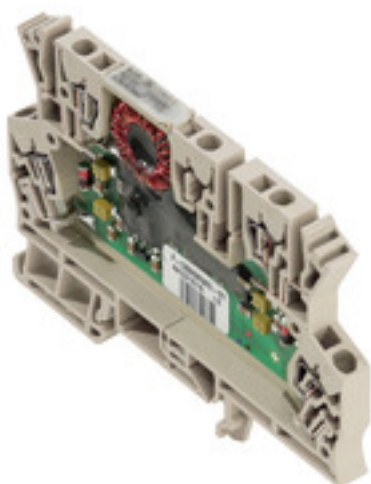
MCZ CCC 0-20MA/0-20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

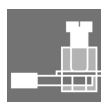
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux développements

**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	Isolateur passif, Entrée : 0-20 mA, Sortie : 0-20 mA
Référence	8411190000
Type	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008190992736
Qté.	10 pièce(s)

MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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	44,3 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...60 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Probabilité d'échec

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Textes de description

Spécification longue	Spécification succincte .	
		Isolateur passif de signaux normalisés alimenté par la boucle de courant d'entrée Isolateur passif à 1 voie d'une largeur de 6 mm, alimenté par la boucle de courant d'entrée, pour la transmission et l'isolation de signaux de courant DC analogiques de 0/4 à 20 mA.
Ty- pe CCC 0-20mA/0-20mA	MCZ	

Entrée

Chute de tension	2,5...3 V à 20 mA	Courant d'entrée	0(4)...20 mA (boucle de courant)
Courant de déclenchement	<100 µA	Nombre d'entrées	1

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 500 Ω	Courant de sortie	0...20 mA
Fréquence de coupure (-3 dB)	100 Hz	Nombre de sorties	1

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m	Coefficient de température	≤ 50 ppm/K de la mesure à 0 Ω résistance de charge
Configuration	Aucune	Consommation de puissance nominale	2 VA
Degré de protection	IP20	Dérive à long terme	0
Isolation galvanique	entre entrée/sortie	Précision	< 0,1 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Tension d'alimentation	via le circuit de mesure d'entrée

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	I	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie	Normes CEM	EN 61000-6
Tension d'essai	0,3 kV	Tension nominale (texte)	100 V

Caractéristiques de raccordement

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

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	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E141197

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram

