

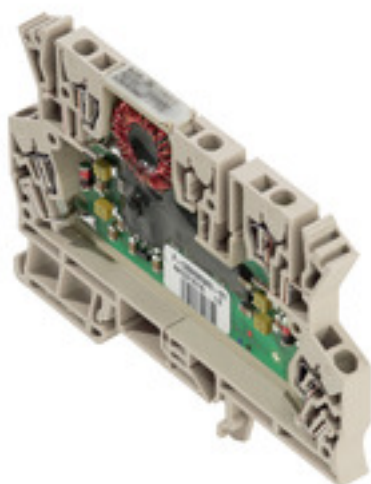
MCZ CCC 0-20MA/0-20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Isolateur passif, Entrée : 0-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0-20 mA
Référence	8411190000
Type	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008 190992736
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
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C

Probabilité d'échec

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

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.

Type
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

Coefficient de température	≤ 50 ppm/K de la mesure à 0 Ω résistance de charge	Configuration	Aucune
Dérive à long terme	0	Entrée/sortie	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA
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
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

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	510 V AC	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, 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Agréments

Agréments



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
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram

