

MCZ SC 0-10V

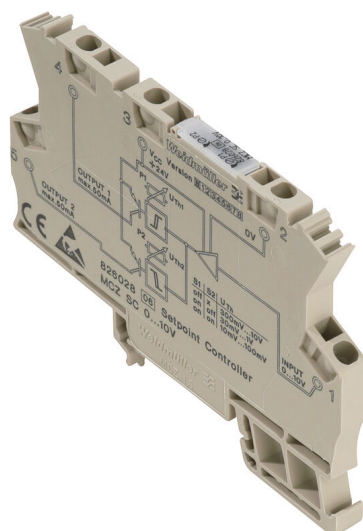
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Surveillance de seuil, Entrée : 0-10 V, Sortie 2 transistors
Référence	8260280000
Type	MCZ SC 0-10V
GTIN (EAN)	4008190985417
Qté.	10 Pièce

MCZ SC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	63.2 mm	Profondeur (pouces)	2.4882 inch
Hauteur	15 mm	Hauteur (pouces)	0.5906 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0.2362 inch
Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3.5827 inch
Poids net	29.6 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	681 a
---------------------	-------	------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Classifications

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

Entrée

Courant d'entrée	0.5...20 mA	Résistance d'entrée entrée courant	50 Ω
Chute de tension	1V		

Sortie

Nombre de sorties	2	Fréquence de coupure (-3 dB)	100 Hz
-------------------	---	------------------------------	--------

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %
Réponse à un échelon	< 250 μs (seuil de commutation à 90 % du signal d'entrée maximal)	Consommation de courant	15 mA

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	; $R_I \leq 1 \text{ k}\Omega$)		
Barrette de liaison équipée	TS 35	Coefficient de température	$\pm 250 \text{ ppm/K}$, 350 ppm/K
Consommation de puissance nominale	1.5 VA	Configuration	Potentiomètre

Coordination de l'isolation

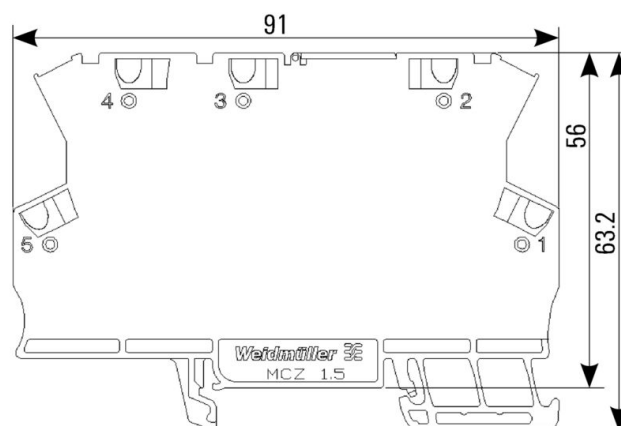
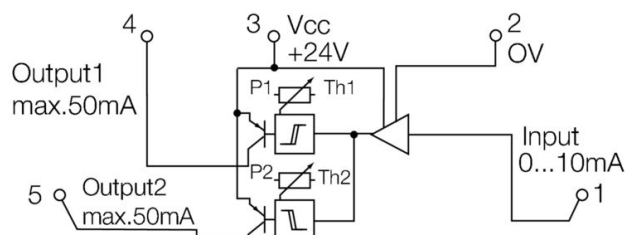
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation / relais
------------	----------------------	----------------------	--

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement TOP, Raccordement vissé	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

Dessins

Connection diagram



dimensions

