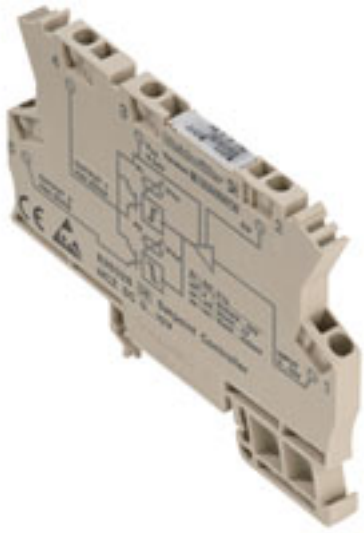
MCZ-SERIES
MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Type	MCZ SC 0-10V
Référence	8260280000
Version	MCZ-SERIES, Surveillance de seuil, 1, 2, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985417
Qté.	10 pièce(s)

MCZ-SERIES
MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3,583 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Profondeur	63,2 mm	Profondeur (pouces)	2,488 inch
Poids	30 g	Poids net	29,6 g

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement , max.	50 °C
Température de fonctionnement , min.	0 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-25 °C	Température de fonctionnement	0 °C...50 °C
Température de stockage	-25 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat Nº (cURus)	E141197

Entrée

Nombre d'entrées	1	Tension d'entrée	0...10 V
Résistance d'entrée entrée tension	60 kΩ		

Sortie

Nombre de sorties	2	Fréquence de coupure (-3 dB)	100 Hz
Configuration des contacts	Sortie de raccordement PNP à 2 voies	Seuils de commutation	par 2 potentiomètres (12 tours)

Caractéristiques générales

Coefficient de température	max. 250 ppm/K	Configuration	Potentiomètre
Consommation de courant	15 mA	Isolation galvanique	sans isolation
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	< 250 µs (seuil de commutation à 90 % du signal d'entrée max. ; R_I ≤ 1 kΩ)
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %		

Coordination de l'isolation

Isolation galvanique	sans isolation	Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6
Tension d#92isolation entrée et sortie / TS	4 kV_{eff} / 1 min.		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	1,5 mm²

MCZ-SERIES
MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22
eClass 10.0	27-21-01-22	UNSPSC	30-21-19-17

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

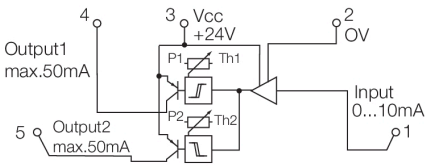
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet

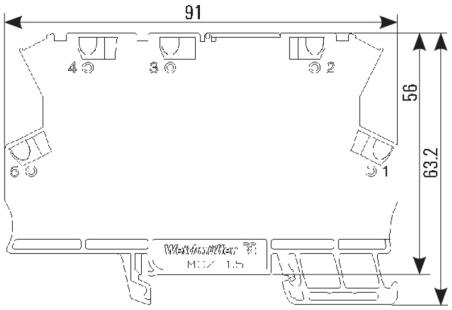
MCZ-SERIES
MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram





dimensions

