

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

Klingenbergstraße 16

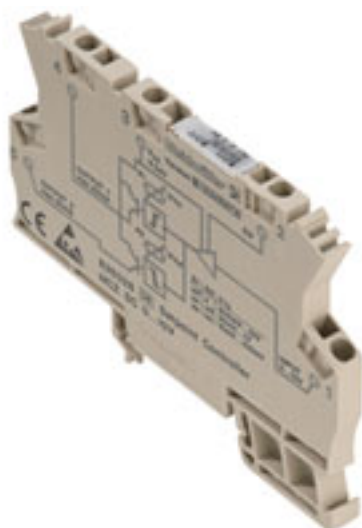
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

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

MCZ-SERIES MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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		

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 profilé		Réponse à un échelon	< 250 µs (seuil de commutation à 90 % du signal d'entrée max. ; R _i ≤ 1 kΩ)
	TS 35		
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %		

Coordination de l'isolation

Isolation galvanique	sans isolation	Normes	DIN EN 50178
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6	Tension d'isolation 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 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	1,5 mm ²

Classifications

ETIM 4.0	EC001652	ETIM 5.0	EC001652
ETIM 6.0	EC002654	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-14-23-09	eClass 6.2	27-14-23-09
eClass 7.1	27-14-23-09	eClass 8.1	27-14-23-09
eClass 9.0	27-14-23-09	eClass 9.1	27-21-01-22

MCZ-SERIES MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations sur le produit

Renseignements accessoires Pour les connecteurs transversaux pour l'alimentation électrique et les repères : voir les accessoires

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

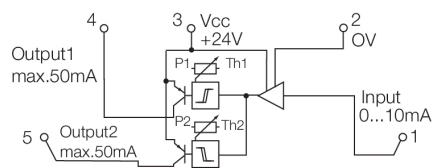
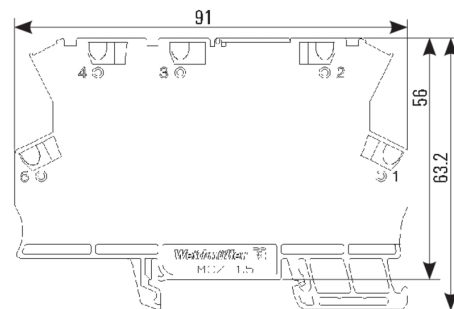
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN, WSCAD

MCZ-SERIES MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



dimensions

MCZ-SERIES MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes. Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Le format MultiCard éprouvé permet l'impression par imprimante laser, PrintJet ADVANCED, traceur ou MC-Mobilo.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
WS 10/6 MC	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00	4032248350513	600 pièce(s)
NE WS		Weidmueller, Allen-Bradley, blanc		

ZQV 4N



Raccordement avec technologie de raccordement à ressort

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
ZQV 4N/4 GE	1762620000	Accessoires, Connecteur transversal, 32 A	4032248169771	60 pièce(s)
ZQV 4N/3 GE	1762630000	Accessoires, Connecteur transversal, 32 A	4032248169788	60 pièce(s)
ZQV 4N/10 GE	1758260000	Accessoires, Connecteur transversal, 32 A	4032248169764	20 pièce(s)
ZQV 4N/2 GE	1758250000	Accessoires, Connecteur transversal, 32 A	4032248169795	60 pièce(s)

MCZ-SERIES MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Accessoires

Équerre de blocage



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
EW 35	0383560000	Accessoires, Équerre de blocage	4008190181314 50 pièce(s)	

Accessoires pour MCZ



Les convertisseurs de signaux sont utilisables et combinables avec d'autres produits Weidmüller. Ils sont conçus de telle manière sur le plan électrique et mécanique que le coût de câblage est réduit au minimum.

La gamme dispose des fonctions suivantes:

- Convertisseurs DC/DC
- Convertisseurs de température pour résistances thermométriques et thermocouples,
- Convertisseurs de fréquence,
- Convertisseurs de mesure potentiométrique,
- Convertisseur de pont de mesure (jauges de contrainte)

Les produits cités sont disponibles comme convertisseurs de signaux, isolateurs avec double ou triple isolation ou comme isolateurs passifs.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
AP MCZ1.5 1674	8389030000	Flasque de fermeture, MCZ- SERIES gris-beige, Flasque de fermeture, Largeur: 1.5 mm	4008190386849 50 pièce(s)	