

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

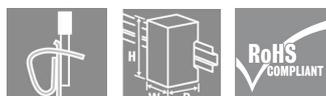
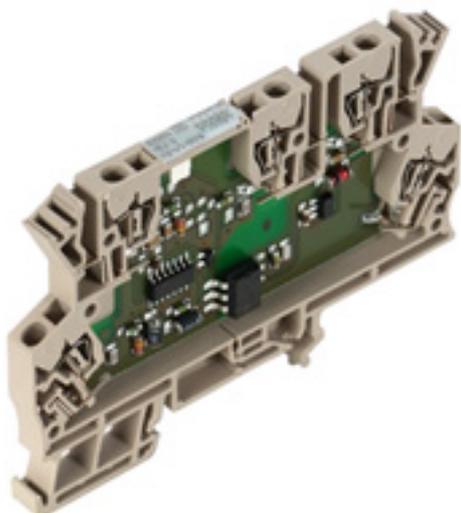
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Avec une largeur de 6mm, le relais temporisé MCZ TO compte parmi les relais les plus étroits de sa catégorie

Il se caractérise par :

- Raccordement à ressort
- Connexion transversale intégrée en entrée/sortie

La section de raccordement est de 0,5...1,5 mm².

Informations générales de commande

Référence	8398940000
Type	MCZ O 5VTTL
Version	MCZ-SERIES, Relais statique, Tension nominale: 5 V TTL , Tension de commutation nominale: 5...48 V DC, Courant de commutation nominal: 100 mA, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985448
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

MCZ-SERIES MCZ O 5VTTL

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

Largeur	6 mm	Hauteur	91 mm
Profondeur	63,2 mm	Poids net	20,2 g

Températures

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

Probabilité de panne

MTTF	2 114 Années
------	--------------

Côté commande

Tension nominale	5 V TTL	Puissance nominale	10 mW
Fréquence d'entrée	2,4 kHz	Tension auxiliaire nominale	5 V

Côté charge

Tension de commutation nominale	5...48 V DC	Courant de commutation nominal	100 mA
Interrupteur de protection côté terminal	diode	Chute de tension à charge max.	≤ 1,8 V
Indicateur d'état côté charge	LED verte	Protégé contre les courts-circuits	Non
Tension auxiliaire nominale	5 V		

Caractéristiques générales

Type relais statique	TTL	Nombre de pôles	1
Technique de raccordement du conducteur	Raccordement à ressort	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Normes	DIN EN 50178, UL508		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm
Tension de tenue au choc	6 kV	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III		

Plus d'information sur les agréments

Normes	DIN EN 50178, UL508
--------	---------------------

Données de raccordement

Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²		

Classifications

ETIM 2.0	EC001504	ETIM 3.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-27-09-00
eClass 5.1	27-27-09-90	eClass 6.0	27-27-09-90
eClass 7.0	27-37-16-04		

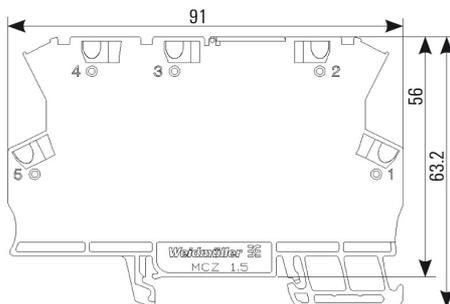
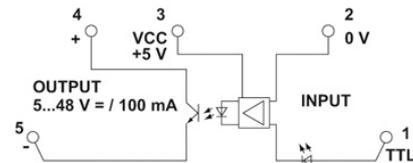
Fiche de données**MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



Fiche de données**MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL**

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**Symbole électrique**

**MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL**

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
Flasques de fermeture


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

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8389030000	AP MCZ1.5	Flasque de fermeture, TERMINALBOX , Flasque de fermeture, Largeur: 1.5 mm	4008190386849	50 pièce(s)

ZQV 4N


Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1793960000	ZQV 4N/2 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233755	60 pièce(s)
1758250000	ZQV 4N/2 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248169795	60 pièce(s)
1794060000	ZQV 4N/10 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234059	20 pièce(s)
1793970000	ZQV 4N/2 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4032248233762	60 pièce(s)

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

		pour bornes, Nombre de pôles: 2	
1762630000	ZQV 4N/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248169788 60 pièce(s)
1794000000	ZQV 4N/3 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233793 60 pièce(s)
1794040000	ZQV 4N/10 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234004 20 pièce(s)
1794010000	ZQV 4N/4 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233809 60 pièce(s)
1794020000	ZQV 4N/4 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233816 60 pièce(s)
1794050000	ZQV 4N/10 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234011 20 pièce(s)
1793990000	ZQV 4N/3 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233786 60 pièce(s)
1794030000	ZQV 4N/4 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233915 60 pièce(s)
1762620000	ZQV 4N/4 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248169771 60 pièce(s)
1758260000	ZQV 4N/10 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248169764 20 pièce(s)
1793950000	ZQV 4N/2 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233748 60 pièce(s)
1793980000	ZQV 4N/3 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233779 60 pièce(s)

Fiche de données

**MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL**

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 optimisés pour être utilisés avec les blocs de jonction de la série W. Grâce à leur compatibilité système, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série W. Les larges plages de repérage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont bien adaptés au marquage de longues chaînes de caractères. Le format MultiCard éprouvé permet une impression par **Laser, PrintJet, Plotter** ou **MC-Mobilo**.

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

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 6 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4032248350513	600 pièce(s)