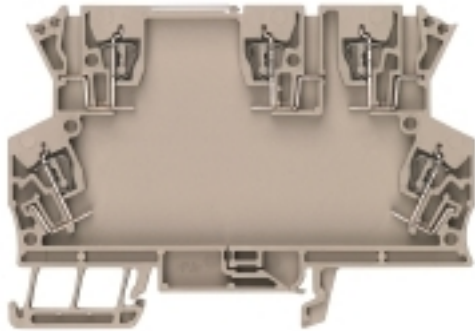


**MCZ 5 SET**

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

www.weidmueller.com



Boîtier miniature ouvert au format bloc de jonction avec 5 raccords à ressort. Une plaque de face-avant transparente et basculante sert au repérage et à l'accès aux potentiomètres et aux indicateurs d'état. Les 3 raccords supérieurs peuvent être connectés transversalement avec les cavaliers enfichables. Une plaque de protection pour fermer le boîtier est également disponible.

**Informations générales de commande**

Version	Boîtiers du rail profilé, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige, Ensemble de boîtiers, Technologie de raccordement, Largeur: 6 mm
Référence	<a href="#">8397760000</a>
Type	MCZ 5 SET
GTIN (EAN)	4008 190398545
Qté.	1 pièce(s)

## MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	62 mm	Profondeur (pouces)	2,441 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3,937 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Poids net	1 662 g		

## Classifications

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-05-01	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

## Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	10 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

## Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Matériau	Wemid
Matériau isolant	PA 66/6	Surface	non traité

## Caractéristiques générales

Couleur	gris-beige	Degré de protection	IP20 en condition installée
Possibilité d'enrobage	Oui	Rail	TS 32, TS 35

## Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Epaisseur du circuit imprimé	1 mm	Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm
------------------------------	------	--	---------

## Propriétés d'assemblage

Nombre de niveaux de raccordement	2	Nombre de circuits imprimés, max.	1
Nombre d'ouvertures de ventilation	0	Nombre de pôles	5
Courant permanent dans le connexion transversale	10 A	Courant permanent dans le connexion transversale/circuit imprimé	32 A
Connexion transversale	Oui	Type des contacts LP	Raccordement soudé, direct
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

## MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Propriétés du boîtier

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Oui
Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée	Non	Courant permanent dans le connexion transversale	10 A
Connexion transversale	Oui	Nombre de niveaux de raccordement	2
Nombre de pôles	5		

## Conducteurs connectables

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	8 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	souple, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – PCB contour with soldering pads</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>