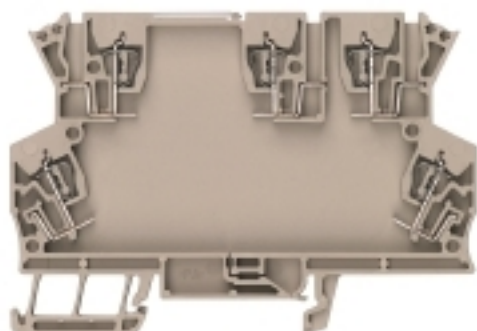


**MCZ 5 SET****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Boîtier miniature ouvert au format bloc de jonction avec 5 raccordements 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 raccordements 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)	4008190398545
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

Hauteur	63 mm	Hauteur (pouces)	2,48 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	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

## Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. ( $T_u = 20\text{ °C}$ )	10 A	Courant nominal, nombre de pôles max. ( $T_u = 40\text{ °C}$ )	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 isolant	PA 66/6

## Caractéristiques générales

Couleur	gris-beige	Degré de protection	IP20
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
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		

## Propriétés du boîtier

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Oui
-------------------------	-----	---------------------	-----

**MCZ 5 SET****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conducteurs connectables**

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>

**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>

## MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 4N/41 SW	Version
Référence	<a href="#">1794090000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/20 SW	Version
Référence	<a href="#">1909120000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/10 SW	Version
Référence	<a href="#">1794060000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/3 SW	Version
Référence	<a href="#">1794000000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/2 SW	Version
Référence	<a href="#">1793970000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/4 SW	Version
Référence	<a href="#">1794030000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Qté.	60 pièce(s)	

## MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

4 mm<sup>2</sup>

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 4N/4	Version
Référence	<a href="#">1527970000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332889	4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/8	Version
Référence	<a href="#">1528030000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332841	8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/5	Version
Référence	<a href="#">1527980000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332759	5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/7	Version
Référence	<a href="#">1528020000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332780	7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/50	Version
Référence	<a href="#">1528130000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332902	50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/9	Version
Référence	<a href="#">1528070000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332797	9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/30	Version
Référence	<a href="#">2561580000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118570113	30, Pas en mm (P): 6.10, 32 A, Orange
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/10	Version
Référence	<a href="#">1528090000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332896	10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/6	Version
Référence	<a href="#">1527990000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332919	6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/3	Version
Référence	<a href="#">1527940000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332865	3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	

**MCZ 5 SET****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires**

Type	ZQV 4N/32	Version
Référence	<a href="#">2561670000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118570175	32, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	5 pièce(s)	

Type	ZQV 4N/2	Version
Référence	<a href="#">1527930000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332766	2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	