

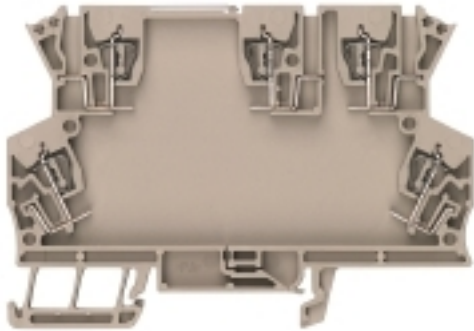
MCZ 5 SET**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Boîtier miniature ouvert au format bloc de jonction avec 5 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	Petits boîtiers, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige, Boîtier d'embase, Largeur: 6 mm
Référence	8397760000
Type	MCZ 5 SET
GTIN (EAN)	4008190398545
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 31 mars 2023 10:35:34 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH & 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
Longueur	91 mm	Longueur (pouces)	3,583 inch
Poids net	1 662 g		

Températures

Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	120 °C
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02

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

Conception - Exigences 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
-------------------------	-----	---------------------	-----

Conducteurs connectables

Longueur de dénudage	8 mm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
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 ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm ²	avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²	Plage de raccordement max.	2,5 mm ²

Date de création 31 mars 2023 10:35:34 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600		

Caractéristiques générales

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

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