

**OMNIMATE Housing - MICROBOX  
MHZ 6**

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



Boîtier fermé au pas de 6,1 mm avec 6 raccordements à ressort. Les deux raccordement supérieurs peuvent être connectés transversalement avec des ponts enfichables.

**Informations générales de commande**

Type	MHZ 6
Référence	<a href="#">1925760000</a>
Version	Boîtiers vides pour l'électronique, OMNIMATE Housing - MICROBOX gris gravier, Largeur: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567973
Cdt.	10 pièce(s)

**OMNIMATE Housing - MICROBOX  
MHZ 6**

**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	92 mm	Longueur (pouces)	3,622 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	97,8 mm	Hauteur (pouces)	3,85 inch
Poids net	31,3 g		

**Données des matériaux**

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	gris gravier
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7032	Groupe de matériaux isolants	IIIa
CTI	≥ 600	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	CuZn	Surface du contact	étamé
Température de stockage, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	55 °C
humidité relative pendant le stockage, max.	80 %	Température de fonctionnement, min.	-50 °C
Température de fonctionnement, max.	120 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	120 °C		

**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 du système**

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	6
Nombre de niveaux de raccordement	3	Nombre de LP par module	1
Epaisseur du circuit imprimé	1 mm	Type des contacts LP	Raccordement soudé, direct
Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm	Connexion transversale	Oui
Courant permanent dans le connexion transversale	10 A	Courant permanent dans le connexion transversale/circuit imprimé	32 A
Contact sur le rail profilé	Non	Degré de protection	IP20
Possibilité d'enrobage	Oui	Puissance dissipée max.	0,8 W

**Classifications**

ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

**Remarques**

Remarque

**Agréments**

ROHS Conforme

**Fiche de données****OMNIMATE Housing - MICROBOX  
MHZ 6**

**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****Téléchargements**

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Documentation technique	<a href="#">PCB contour drawing</a>
Données techniques	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>

**Fiche de données****OMNIMATE Housing - MICROBOX  
MHZ 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**