

**OMNIMATE Housing - MICROBOX
MHS 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 vissés. Les deux raccordement supérieurs peuvent être connectés transversalement avec des ponts enfichables.

Informations générales de commande

Type	MHS 6
Référence	1925740000
Version	Boîtiers vides pour l'électronique, OMNIMATE Housing - MICROBOX gris gravier, Largeur: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567935
Cdt.	10 pièce(s)

**OMNIMATE Housing - MICROBOX
MHS 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	88 mm	Longueur (pouces)	3,465 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	97,8 mm	Hauteur (pouces)	3,85 inch
Poids net	33,1 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 vissé	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
MHS 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	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Documentation technique	PCB contour drawing
Données techniques	PCB contour with soldering pads

Fiche de données**OMNIMATE Housing - MICROBOX
MHS 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

Dessins