

MHS 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**La solution étroite pour les utilisations larges ::**

La MICROBOX définit une nouvelle norme en matière de techniques de boîtiers moderne. Sur une largeur de seulement 6,1 mm, le boîtier fermé offre de nombreuses possibilités.

C'est une performance impressionnante pour une si faible largeur ::

- 6 points de raccordement aisément accessibles en 2 types de raccords.
- Raccordement à étrier pour des conducteurs de jusqu'à 2,5 mm²
- Raccordement à ressort pour des conducteurs de jusqu'à 1,5 mm²
- Contacts résistants aux vibrations
- Fixations sur rails résistants aux vibrations
- Paroi de boîtier à encliquetage sûr

La MICROBOX permet la miniaturisation : la structure étroite génère une densité d'assemblage particulièrement élevée.

Le résultat : la MICROBOX aide le concepteur à satisfaire aux exigences du marché envers des dimensions de plus en plus petites pour une exploitation optimale de l'espace disponible.

Informations générales de commande

Version	Petits boîtiers, OMNIMATE Housing - MICROBOX gris gravier, Largeur: 6.1 mm
Référence	1925740000
Type	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Qté.	10 pièce(s)

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	97,8 mm	Hauteur (pouces)	3,85 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Longueur	88 mm	Longueur (pouces)	3,465 inch
Poids net	33,1 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	3	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 vissé

Conducteurs connectables

Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	4 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Plage de raccordement max.	4 mm ²

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Matériau isolant	Wemid (PA)		

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Couleur	gris gravier	Degré de protection	IP20
Possibilité d'enrobage	Oui	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7032

Agréments

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

Téléchargements

Données techniques	CAD data – PCB contour with soldering pads CAD data – STEP
Documentation technique	PCB contour drawing
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 PO OMNIMATE EN

Fiche de données

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Dessins

