

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La solution de jauge étroite pour un large spectre d'applications :

MICROBOX pose de nouveaux standards dans la technologie de logement moderne. Sur une largeur de seulement 6,1 mm, le boîtier fermé offre de nombreuses possibilités.

Performance maximale, largeur minimale :

- 6 points de raccordement aisément accessibles en 2 types de raccords.
- Raccordement à étrier pour des conducteurs jusqu'à 2,5 mm²
- Raccordement à ressort pour des conducteurs 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	Boîtiers du rail profilé, OMNIMATE Housing - MICROBOX gris gravier, Boîtiers complets, Technologie de raccordement, Largeur: 6.1 mm
Référence	1925740000
Type	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Qté.	10 Pièce

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	88.1 mm	Profondeur (pouces)	3.4685 inch
Hauteur	97.8 mm	Hauteur (pouces)	3.8504 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Longueur	0 mm	Poids net	33.1 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. 10 A ($T_u = 20\text{ °C}$)	Courant nominal, nombre de pôles max. 10 A ($T_u = 40\text{ °C}$)
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	Matériau isolant	Wemid (PA)
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Surface	non traité
Matériau de base	PA 66/6		

Caractéristiques générales

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

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Tolérance du contour des circuits imprimés	$\pm 0,1\text{ mm}$	Epaisseur du circuit imprimé	1 mm
--	---------------------	------------------------------	------

Propriétés d'assemblage

Nombre de niveaux de raccordement	3	Nombre de circuits imprimés, max.	1
Nombre d'ouvertures de ventilation	0	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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Propriétés du boîtier**

Rabat pivotant à monter	Non	Repérage intégrable	Oui
Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée	Non	Courant permanent dans le connexion transversale	10 A
Connexion transversale	Oui	Nombre de niveaux de raccordement	3

Conducteurs connectables

Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26		Section de raccordement du conducteur, AWG 12	
AWG, min.		AWG, max.	
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

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Dessins

