

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm<sup>2</sup>
- Raccordement à ressort pour des conducteurs jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1925760000</a>
Type	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Qté.	10 Pièce

## MHZ 6

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Profondeur	92.4 mm	Profondeur (pouces)	3.6378 inch
Hauteur	97.8 mm	Hauteur (pouces)	3.8504 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Longueur	0 mm	Poids net	30.3 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
Barrette de liaison équipée TS 35	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 la connexion transversale 10 A

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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	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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26		Section de raccordement du conducteur, AWG 14	
AWG, min.		AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## MHZ 6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

