

**OMNIMATE Housing - série CH20M  
CH20M67 B BUS BK/OR**

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


**Efficacité, flexibilité et design dans leur meilleure forme - du « sur mesure » immédiatement accessible**

Gamme échelonnée, conception individuelle et haute flexibilité économique, en plus de fonctionnalités innovantes, un critère essentiel dans le choix d'un concept de boîtier. Choisissez une performance maximale au coût le plus réduit possible.

Le boîtier électronique modulaire CH20M67 est le format XXL de la gamme complète pour applications électroniques exigeant plus de place p. ex. pour les plus petites commandes et les alimentations électriques.

Le système entier séduit - à côté de la modularité, de la flexibilité, du haut niveau de sécurité ainsi que de la fonctionnalité innovante dans les applications - grâce à des détails importants pour l'application et la pratique :

- **Installation rapide** grâce à des éléments comme la technologie "Wire ready" ou la tête de vis universelle Multi-Tool
- **Exploitation facile** grâce à un repérage clair et permanent, à des possibilités supplémentaires de repérage, à un levier d'extraction intégré ou à un couvercle transparent
- **Protection maximum contre les parasites** grâce à une conception CEM efficace avec des arêtes jointives en plastique de haute qualité
- **Sécurité d'exploitation élevée** grâce au système unique de codage AutoSet et à la protection contre le

contact des doigts au niveau du connecteur mâle et du connecteur femelle

CH20M - le nom compact pour le système le plus compact du marché ne signifie pas seulement "Component Housing IP20 Modular".

CH20M signifie efficacité et innovation du design au niveau de la fabrication et de l'exploitation.

**Informations générales de commande**

Type	CH20M67 B BUS BK/OR
Référence	<a href="#">1247240000</a>
Version	Boîtier d'embase, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Largeur: 67.5 mm
GTIN (EAN)	4050118038118
Cdt.	4 pièce(s)

**OMNIMATE Housing - série CH20M  
CH20M67 B BUS BK/OR**

**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	107,4 mm	Longueur (pouces)	4,228 inch
Largeur	67,5 mm	Largeur (pouces)	2,657 inch
Hauteur	109,3 mm	Hauteur (pouces)	4,303 inch
Poids net	61,25 g		

**Données des matériaux**

Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	II
CTI	≥ 550	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
humidité relative pendant le stockage, max.	80 %	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de fonctionnement, max.	120 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	85 °C		

**Caractéristiques du système**

Type de raccordement	Raccordement du bus	Nombre de LP par module	3
Épaisseur du circuit imprimé	1,6 mm	Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,15 mm
Contact sur le rail profilé	Non	Possibilité d'enrobage	Non

**Classifications**

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90

**Remarques**

Remarque

**Agréments**

ROHS Conforme

**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>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>