

**CH20M BUS 4.50/05 AU/250**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustration du produit****Le bus de rail profilé complet pour le système modulaire de boîtier électronique**

Pour l'alimentation, la connexion et la répartition dans les applications modulaires, le bus de rail profilé remplace le câblage individuel coûteux par une solution système sans interruptions et flexible.

Le bus système est intégré de façon sûre dans le rail profilé standard de 35 mm. Le bloc de contact de bus SMD peut être traité d'une manière totalement automatique lors de la production de sous-ensembles par un procédé de refusion. Les surfaces de contact résistantes et dorées garantissent un contact durable et fiable pour toutes les largeurs de boîtiers.

- **Échelonnement sans limites** - la solution de connexion complète pour toutes les largeurs de systèmes – de la plaque de 6 mm au boîtier grande capacité de 67 mm.
- **Installation facile à réaliser** – remplacement de modules facile même dans les groupes de modules et sans effet sur les modules voisins.
- **Intégration universelle** - bus système sans interruptions : intégré en toute sécurité sur le rail profilé de 35 mm standard.
- **Disponibilité maximale** – Cinq contacts doubles coudés totalement galvanisés et partiellement dorés garantissent un contact durable avec le bus du rail profilé. Les brides soudées THR garantissent une connexion stable au circuit imprimé.

**Informations générales de commande**

Version	OMNIMATE Housing - série CH20M, Longueur: 250 mm, Largeur: 21.8 mm
Référence	<a href="#">1248220000</a>
Type	CH20M BUS 4.50/05 AU/250
GTIN (EAN)	4050118053234
Qté.	10 pièce(s)

**CH20M BUS 4.50/05 AU/250**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Hauteur	1,7 mm	Hauteur (pouces)	0,067 inch
Largeur	21,8 mm	Largeur (pouces)	0,858 inch
Longueur	250 mm	Longueur (pouces)	9,842 inch
Poids net	23,1 g		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92

**Données des matériaux**

Couleur	noir, or	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011, -
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Au (Or)
Surface du contact	doré		

**Paramètres système**

Épaisseur du revêtement Au, min.	0,5 µm	Épaisseur du revêtement Au, max.	0,8 µm
Épaisseur du revêtement Cu, min.	0,7 µm	Capacité de transport de courant, max. par circuit	5 A
Capacité de transport de courant, trajet de circuit max. (somme des courants)	25 A	Tension AC rail bus selon DIN EN 60664, max.	63 V
Tension AC rail bus selon UL840, C22.2 no. 14.5, max.	30 V		

**Caractéristiques des matériaux**

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
-------------------------------------	-----

**Caractéristiques générales**

Couleur	noir, or	Rail	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, via le profil du bus
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011, -		

**Agréments**

Agréments



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

**CH20M BUS 4.50/05 AU/250****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Certification DNV GL](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

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](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)