

## CH20M BUS 4.50/05 AU/500

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

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 coulés 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, Largeur: 21.8 mm
Référence	<a href="#">1248230000</a>
Type	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
Qté.	10 pièce(s)

## CH20M BUS 4.50/05 AU/500

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	1,5 mm	Hauteur (pouces)	0,059 inch
Largeur	21,8 mm	Largeur (pouces)	0,858 inch
Poids net	44,2 g		

## Classifications

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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		

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques générales

Couleur	noir, or	Degré de protection	IP20
Rail	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, via le profil du bus	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011, -

## 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		

## Agréments

Agréments



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

## CH20M BUS 4.50/05 AU/500

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

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Certification DNV GL</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**CH20M BUS 4.50/05 AU/500**

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

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

**Accessoires****Convertisseurs de mesure de courant compatibles avec une mise en réseau ACT20C**

La série ACT20C a été spécialement conçue pour les applications à processus continu. Elle permet la surveillance en continu des informations de diagnostic, du processus, et de l'appareil (« surveillance de condition »)

Plusieurs ACT20C forment une station, qui se compose d'une passerelle Ethernet ACT20C, de convertisseurs de signaux communicants ACT20C et d'un bloc de jonction de terminaison de bus ACT20C.

**Informations générales de commande**

Type	ACT20C-LBT-10	Version
Référence	<a href="#">1510340000</a>	Bloc de jonction de terminaison de bus pour station ACT20C, Entrée :
GTIN (EAN)	4050118319491	0...40/50/60 A, Sortie : Impulsion
Qté.	1 pièce(s)	