## CH20M BUS 4.50/05 AU/500



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit









Bus de rail intégré pour le système de boîtier électronique modulaire

Lors de la fourniture, de la connexion ou de la distribution dans des applications modulaires, le bus de rail peut remplacer le process de câblage individuel fastidieux par une solution flexible et ininterrompue à l'échelle du système. Le système de bus est solidement intégré au 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.

- Unique : la solution de connexion complète pour toutes les largeurs de systèmes – de la plaque de 6 mm au boîtier grande capacité de 67 mm.
- Entretien facile pendant l'installation Le remplacement d'un module est très simple, même dans les groupes de modules existants – sans influence sur les modules adjacents.
- Intégration universelle Le bus système ininterrompu est intégré de manière sécurisée dans le rail profilé standard de 35 mm.
- Disponibilité maximale Cinq contacts à coude twin entièrement zingués et partiellement dorés sont utilisés pour établir un contact permanent vers le bus de rail. Des brides de brasage THR assurent que le raccordement de la carte de circuit est stable.

### Informations générales de commande

Version	Système de bus pour le rail de montage, Circuit imprimé du bus, OMNIMATE Housing - série	
	CH20M, Largeur: 500 mm	
Référence	<u>1248230000</u>	
Туре	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	
GTIN (EAN)	4050118053227	
Qté.	10 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(DNV)		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	1.5 mm	Profondeur (pouces)	0.0591 inch
Hauteur	21.8 mm	Hauteur (pouces)	0.8583 inch
Largeur	500 mm	Largeur (pouces)	19.685 inch
Poids net	44.2 g	Laigear (peaces)	10.000 111011
Conformité environnemental			-
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0,1 % en poids	
Classifications			
ETIMA O O	F0004004		50004004
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		
Données des matériaux			
Couleur	noir	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Au (Or)
Surface du contact	doré	Température de fonctionnement , max.	
Caractéristiques des matéria	ux		
	V 0	0.1	
Classe d'inflammabilité selon UL 94 Matériau de base	V-0	Surface	or
Caractéristiques générales	Plastique		1
The state of the s			
Couleur	noir	Degré de protection	IP20 en condition installé
Barrette de liaison équipée	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, traje	t 25 A	Tension AC rail bus selon DIN EN	63 V

Date de création 01.12.2025 08:22:47 MEZ

de circuit max. (somme des courants)

no. 14.5, max.

Tension AC rail bus selon UL840, C22.2 30 V

Niveau du catalogue / Dessins

60664, max.

## CH20M BUS 4.50/05 AU/500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

informations generales de commande			
Туре	ACT20C-LBT-10	Version	
Référence	<u>1510340000</u>	Bloc de jonction de terminaison de bus pour station ACT20C, Entrée :	
GTIN (EAN)	4050118319491	040/50/60 A, Sortie : Impulsion	
Qté.	1 ST		

Niveau du catalogue / Dessins