Fiche de données

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

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: 250 mm
Référence	1248220000
Type	CH20M BUS 4.50/05 AU/250
GTIN (EAN)	4050118053234
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	1.5 mm	Profondeur (pouces)	0.0591 inch
Hauteur	21.8 mm	Hauteur (pouces)	0.8583 inch
Largeur	250 mm	Largeur (pouces)	9.8425 inch
Longueur	0 mm	Poids net	23.1 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	27-18-27-92
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.	120 °C

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Surface	or
Matériau de base	Plastique		

Caractéristiques générales

Couleur	noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
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, 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		