Fiche de données

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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, Profil de pose, OMNIMATE Housing - série CH20M, Largeur: 25.3 mm
Référence	1248160000
Type	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500
GTIN (EAN)	4050118053289
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	500 mm	Profondeur (pouces)	19.685 inch
Hauteur	6.1 mm	Hauteur (pouces)	0.2402 inch
Largeur	25.3 mm	Largeur (pouces)	0.9961 inch
Longueur	0 mm	Poids net	32.1 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

Matériau isolant	PA 66	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	400 ≤ CTI <600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C		

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	PA 66
Groupe de matériaux isolants	II	Surface	non traité
Matériau de base	Plastique	Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	400 ≤ CTI <600

Caractéristiques générales

Couleur	noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
Barrette de liaison équipée	TS 35 x 7.5	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011