

CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

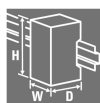
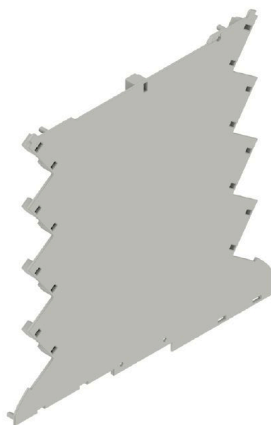
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Le monde de l'électronique dans un disque
Avec une largeur de seulement 6,1 mm, l'expertise du développeur électronique crée des mondes d'applications compacts. Spécialement développé pour un circuit imprimé, le concept de boîtier modulaire offre des conditions idéales pour les petits composants électroniques et l'utilisation des blocs de jonction PCB.

Une liberté de forme boîtier maximale grâce à une surface nette généreuse de 6800 mm² sur le circuit imprimé permet un assemblage optimal avec des géométries permettant de gagner de la place pour les blocs de jonction PCB THR à refusion. L'assemblage et les systèmes de soudure sans défauts sont favorisés par des géométries cadres et des géométries de support optimisées. En outre, des options de forme boîtier personnalisables telles que le marquage, le choix de la couleur et les protections pivotantes imprimables variables assurent la flexibilité. Grâce à des éléments de raccordement compatibles avec le reflux et à un emballage compatible avec les machines, un niveau d'efficacité maximal du traitement est garanti - pour une construction précise et qui permet de gagner du temps.

Informations générales de commande

Version	Boîtier d'embase, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe, Panneau latéral de boîtier, Cavité dans la zone du pied de détente pour le contact de bus, Largeur: 5.2 mm
Référence	2771220000
Type	CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807
GTIN (EAN)	4064675031956
Qté.	50 Pièce

CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	106.5 mm	Profondeur (pouces)	4.1929 inch
Hauteur	107 mm	Hauteur (pouces)	4.2126 inch
Largeur	5.2 mm	Largeur (pouces)	0.2047 inch
Poids net	11.62 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	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques générales

Couleur	gris agathe	Degré de protection	IP20 en condition installée
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7038	Possibilité d'enrobage	Non

Options de personnalisation

Possibilité de découpes spécifiques aux clients	Oui	Possibilité d'étiquetage spécifique au client	Oui
Processus de la commande client spécifique	Cf. directives dans la section téléchargements	Variante de couleur	Davantage sur demande

CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit

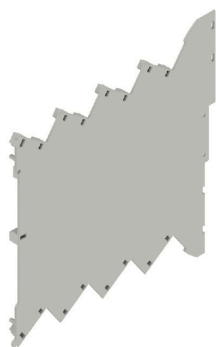
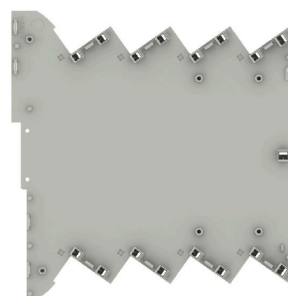
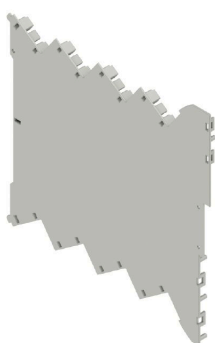


Illustration du produit

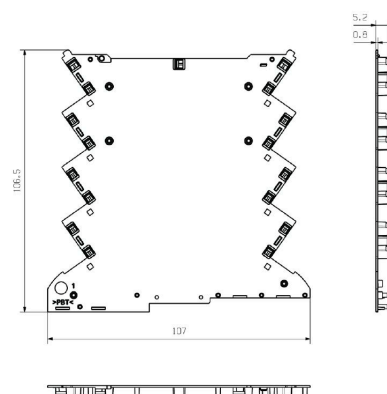


Avantages produit



Élément de base avec découpe BUS

Dessin coté



CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Accessoires**SR-SMD - Bloc de contact de bus CH20M6**

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

Type	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Version
Référence	1155840000	Connecteur pour circuit imprimé, Bloc de contact bus pour CH20M6,
GTIN (EAN)	4032248942534	Raccordement soudé THT/THR, Nombre de pôles: 5, 180°, doré, noir
Qté.	78 ST	
Type	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Version
Référence	1155850000	Connecteur pour circuit imprimé, Bloc de contact bus pour CH20M6,
GTIN (EAN)	4032248942374	Raccordement soudé THT/THR, Nombre de pôles: 5, 180°, doré, noir
Qté.	300 ST	