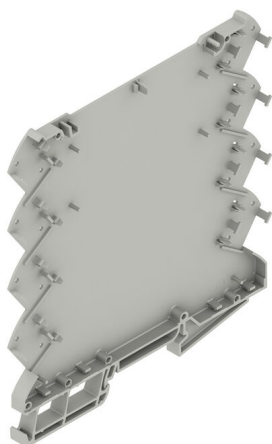


CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

L'élément de base du boîtier modulaire CH20M offre un certain nombre d'avantages qui en font un excellent choix pour vos projets. Avec des coupes spéciales pour les contacts de bus et FE, il est particulièrement flexible et adaptable.

Un autre point positif est la possibilité d'impression laser sur le boîtier, qui vous offre une haute précision et des options de conceptions individuelles. Une large gamme de couleurs est également disponible afin que vous puissiez concevoir le boîtier entièrement selon vos souhaits.

Le boîtier CH20M est également adapté pour les rails profilés standards, ce qui facilite la construction et l'intégration dans les systèmes existants.

Informations générales de commande

Version	Boîtier modulaire, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe, Base du boîtier, Largeur: 6.1 mm
Référence	2771450000
Type	CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807
GTIN (EAN)	4064675032182
Qté.	50 Pièce

CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 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	114.3 mm	Profondeur (pouces)	4.5 inch
Hauteur	110.7 mm	Hauteur (pouces)	4.3583 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	2 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	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7038
Possibilité d'enrobage	Non		

Propriétés d'assemblage

Nombre de circuits imprimés, max.	1	Nombre de niveaux de raccordement, max.	8
Nombre de pôles, max.	8	Hauteur des composants sur le circuit imprimé, max.	3.5 mm
Type d'assemblage du circuit imprimé	unilatéral		

Tests mécaniques

Selon la norme	DIN EN 61373:1999 (choc et vibration)		
Conditions du test	50g de poids supplémentaire sur le PCB, cinq logements installés à la suite, avec crochets d'extrémité WEW 35/1 (1059000000)		
Axes éprouvés	X, Y, Z		
Test de choc	Conseils généraux sur les tests	Tous les tests mécaniques ont été effectués sur une installation type ou en tenant compte de la réglementation concernée. Les résultats spécifiés ne remplacent pas les tests pertinents pour l'approbation. Ce ne sont que des valeurs d'orientation.	
	Catégorie de test	2	
	Nombre de chocs par axe	3 en directions positive et négative	
	Durée du choc	18 ms	
	Accélération horizontale	300.00 m/s ²	

CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Test de vibration	Accélération verticale	300.00 m/s ²
	Accélération longitudinale	300.00 m/s ²
	Durée du test	5 heures par axe
	Accélération effective	42.5 m/s ²

Propriétés des composants

Nombre de niveaux de raccordement, max. 8

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm	Epaisseur du circuit imprimé	0.8 mm
Tolérance de l'épaisseur du circuit imprimé	±0,1 mm		

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

Dessins

Illustration du produit

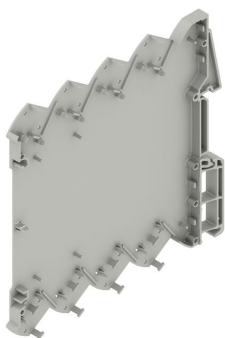


Illustration du produit

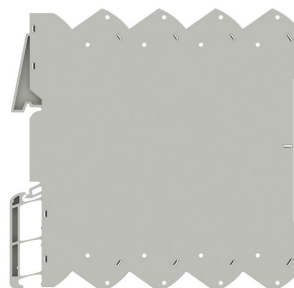
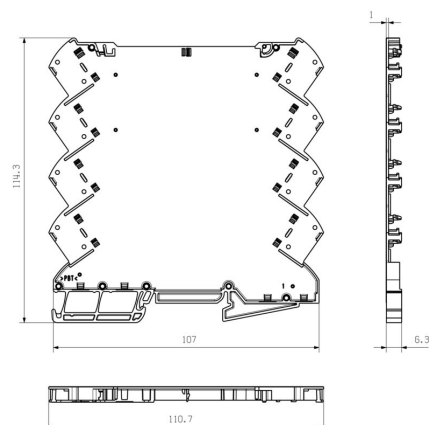


Illustration du produit



Élément de base sans découpe
dans la zone du pied à encliqueter

Dessin coté



Fiche de données

CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807



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

www.weidmueller.com

Dessins
