CH20M17 B AGY/BK 3747



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 CH2OM gris agathe, Élément de base, Largeur: 17.5 mm
Référence	<u>2554640000</u>
Туре	CH20M17 B AGY/BK 3747
GTIN (EAN)	4050118565041
Qté.	12 Pièce

CH20M17 B AGY/BK 3747



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

DOLLO	0 (
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
	400		
Profondeur	108 mm	Profondeur (pouces)	4.252 inch
Hauteur	109.3 mm 17.5 mm	Hauteur (pouces)	4.3031 inch 0.689 inch
Largeur Poids net	29.86 g	Largeur (pouces)	0.689 Inch
	29.00 g		
Températures			
Température ambiante	-25 °C85 °C	plage de température d'utilisation	-40120 °C
Humidité	5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation	_ ' 3 '	-
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de		
112, 1011 04110	1 40 40 0 1110 44 400040 40	, e, r , o err perae	
Classifications			
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 14.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01
Caractéristiques des matéria	ıx		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	PA 66 GF 30
Groupe de matériaux isolants	l	Surface	non traité
Matériau de base	Plastique	Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	600 ≤ CTI
Caractéristiques générales	_		
Couleur	gris agathe	Degré de protection	IP20 en condition installé
Barrette de liaison équipée	TS 35	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7038
Possibilité d'enrobage	Non	Tables and Scale and (on many)	
Propriétés d'assemblage			
Nombre d'emplacements pour les connecteurs femelles de l'assemblage monté, max.	6	Nombre de circuits imprimés, max.	1
Nombre de niveaux de raccordement, max.	3	Nombre de pôles, max.	18
Hauteur des composants sur le circuit imprimé, max.	11.1 mm	Type d'assemblage du circuit imprimé	double face
Tests thermiques			
Toota thermiques	Conditions du test	Australia de manuscrito in cas	allán à la quita - ===
Tests thermiques	Conditions du test	trois logements insta d'espacement	anes a la sulle - pas
	Axes de test horizontal		
	Température ambiante	80 °C	

Date de création 21.11.2025 06:43:27 MEZ

CH20M17 B AGY/BK 3747



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dissipation de puissance, max.	0.9 W
Température ambiante	60 °C
Dissipation de puissance, max.	1.7 W
Température ambiante	40 °C
Dissipation de puissance, max.	2.45 W
Température ambiante	20 °C
Dissipation de puissance, max.	3.2 W

Propriétés des composants

Couleur du pied encliquetable	noir	Nombre de niveaux de raccordement, 3
		max.

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Tolérance du contour des circuits	±0,1 mm	Epaisseur du circuit imprimé	1.6 mm
imprimés			
Tolérance de l'épaisseur du circuit	±0,15 mm		
imprimé			

Options de personnalisation

Possibilité d'étiquetage spécifique au	Oui	Processus de la commande client	Cf. directives dans la
client		spécifique	section téléchargements
Variantes de couleur	Davantage sur demande	Possibilités de traitement	Traitement laser

Note importante

Informations sur le produit	Le contour du circuit imprimé, les zones restreintes et d'autres informations relatives à la conception du circuit imprimé se trouvent dans la catégorie technologie de connexion sous les
	connecteurs mâles correspondants dans les téléchargements.

Fiche de données

Dessin coté

CH20M17 B AGY/BK 3747



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Fiche de données

CH20M17 B AGY/BK 3747



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins