

#### CH20M12 F AGY 3747

#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit















## Efficacité, flexibilité et design dans leur meilleure forme - du « sur mesure » immédiatement accessiblee

Gamme échelonnée, conception individuelle et haute flexibilité économique, en plus de fonctionnalités innovantes, un critère essentiel dans le choix d'un concept de boîtier. Choisissez une performance maximale au coût le plus réduit possible.

Le boîtier électronique modulaire CH20M12 est le « petit » parmi les « grands » boîtiers pour les applications électroniques compactes.

Le système entier séduit - à côté de la modularité, de la flexibilité, du haut niveau de sécurité ainsi que de la fonctionnalité innovante dans les applications - grâce à des détails importants pour l'application et la pratique :

- **Installation rapide** grâce à des éléments comme la technologie "Wire ready" ou la tête de vis universelle Multi-Tool
- Exploitation facile grâce à un repérage clair et permanent, à des possibilités supplémentaires de repérage, à un levier d'extraction intégré ou à un couvercle transparent
- **Protection maximum contre les parasites** grâce à une conception CEM efficace avec des arêtes jointives en plastique de haute qualité
- **Sécurité d'exploitation élevée** grâce au système unique de codage AutoSet et à la protection contre le

contact des doigts au niveau du connecteur mâle et du connecteur femelle

CH20M - le nom compact pour le système le plus compact du marché ne signifie pas seulement "Component Housing IP20 Modular".

CH20M signifie efficacité et innovation du design au niveau de la fabrication et de l'exploitation.

## Informations générales de commande

Version	Boîtier modulaire, OMNIMATE Housing - série
	CH20M gris agathe, Largeur: 12.5 mm
Référence	<u>2554760000</u>
Туре	CH20M12 F AGY 3747
GTIN (EAN)	4050118564778
Qté.	70 pièce(s)
Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés	<del></del>



### CH20M12 F AGY 3747

#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

# Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

D:		-4!-	
DIM	ensions	et bolds	

Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	www.weidmuelle9.87ninch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Longueur	15,5 mm	Longueur (pouces)	0,61 inch
Poids net	4,15 g		

#### **Températures**

plage de température d'utilisation	Humidité	5 - 93 % d'humidité
		rel., $Tu = 40 ^{\circ}C$ , pas de
-40 °C120 °C		condensation

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92

#### Propriétés des composants

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Non

#### Options de personnalisation

Possibilité d'étiquetage spécifique au		Possibilité de découpes spécifiques au	(
client	Oui	clients	Oui
Possibilités de traitement		Processus de la commande client	Cf. directives dans la
	Traitement laser, Fraisage	spécifique	section téléchargements

#### Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	600 ≤ CTI	Matériau isolant	PA 66 GF 30

#### Caractéristiques générales

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

#### **Agréments**

ROHS	Conforme	

#### Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	<u>EPLAN</u>
Documentation utilisateur	Guideline customerspecific housings
	Guideline kundenspezifische Gehäuse
Catalogue	Catalogues in PDF-format



# CH20M12 F AGY 3747

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

**Dessins** 

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

# Illustration du produit

# Dessin coté

info@weidmueller.com



