

OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M12 S PPSC AGY 3747

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Effacité, flexibilité et design dans leur meilleure forme - du « sur mesure » immédiatement accessible

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

Type	CH20M12 S PPSC AGY 3747
Référence	2554860000
Version	Élément latéral, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe, Largeur: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118564853
Cdt.	14 pièce(s)

Fiche de données

OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M12 S PPSC AGY 3747

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	105,49 mm	Longueur (pouces)	4,153 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Hauteur	22,83 mm	Hauteur (pouces)	0,899 inch
Poids net	7 g		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	gris agathe
Groupe de matériaux isolants	II	CTI	≥ 550
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	humidité relative pendant le stockage, max.	80 %
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de fonctionnement, max.	120 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	85 °C

Caractéristiques du système

Nombre de raccordements	4	Nombre de niveaux de raccordement	2
Nombre de LP par module	1	Contact sur le rail profilé	Non
Degré de protection	IP20	Possibilité d'enrobage	Non

Classifications

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-27-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

Remarques

Remarque

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques [STEP](#)