

Fiche de données

OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M22 S PPSC AGY 3747

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



Efficacité, flexibilité et design optimisés - du « sur mesure » immédiatement accessible

Lors du choix d'un design de boîtier, la flexibilité est un facteur clé. Les autres critères importants sont : l'adaptabilité, la personnalisation du design, l'innovation fonctionnelle et le coût. Choisissez une performance maximale au coût le plus réduit possible.

Le boîtier d'électronique modulaire CH20M22 est le format standard parmi les différentes largeurs existantes.

Il dispose de la taille plus adaptée à la plupart des applications électroniques courantes.

Le système tout entier vous séduira : sa modularité, sa flexibilité, son haut niveau de sécurité ainsi que ses fonctionnalités innovantes, et de nombreux autres détails pratiques.

- **Temps d'installation réduit** grâce à des astuces comme « Wire ready » avec ses têtes de vis universelles multi-outil

- **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

- **Insensibilité maximale aux perturbations** avec une structure conforme ESD comportant des jointures avec un large chevauchement, en plastique hautes performances

- **Sécurité de fonctionnement élevée** avec son système de codage Auto-Set unique et sa protection

contre le contact avec les doigts double face, au niveau du connecteur mâle et du connecteur femelle CH20M - un nom discret pour le système le plus flexible du marché. Il représente plus qu'un « Boîtier modulaire IP20 pour composants » (« Component Housing IP20 Modular »).

CH20M signifie efficacité et innovation, de la conception à la fabrication et à l'exploitation.

Informations générales de commande

Type	CH20M22 S PPSC AGY 3747
Référence	2554710000
Version	Élément latéral, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe, Largeur: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118565010
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M22 S PPSC AGY 3747

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	105,5 mm	Longueur (pouces)	4,154 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Hauteur	22,83 mm	Hauteur (pouces)	0,899 inch
Poids net	8,8 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	8	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
--------------------	----------------------