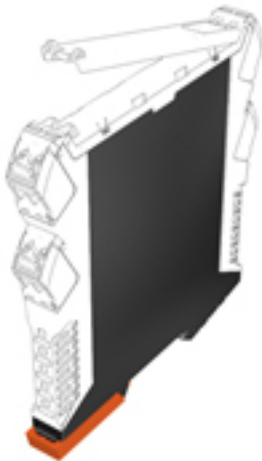


**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M12 B BUS BK/OR**

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


Efficacité, 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 B BUS BK/OR |
| Référence | 1176980000 |
| Version | Boîtier d'embase, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Largeur: 12 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248970469 |
| Cdt. | 14 pièce(s) |

Fiche de données

OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M12 B BUS BK/OR

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 | 107,4 mm | Longueur (pouces) | 4,228 inch |
| Largeur | 12 mm | Largeur (pouces) | 0,472 inch |
| Hauteur | 109,3 mm | Hauteur (pouces) | 4,303 inch |
| Poids net | 34,57 g | | |

Données des matériaux

| | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|--------|
| Matériau isolant | PA 66 GF 30 | Couleur | noir |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 9011 | 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

| | | | |
|------------------------------|---------------------|--|----------|
| Type de raccordement | Raccordement du bus | Nombre de LP par module | 1 |
| Épaisseur du circuit imprimé | 1,6 mm | Tolérance du contour des circuits imprimés | ±0,15 mm |
| 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 | 27-18-08-02 | eClass 7.1 | 27-18-27-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-27-02 | eClass 9.0 | 27-18-27-90 |

Remarques

Remarque

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Brochure/Catalogue | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |
| Données techniques | STEP |

Fiche de données**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M12 B BUS BK/OR**

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

Dessins