

**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M22 F BK 2010**

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 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 F BK 2010 |
| Référence | 2418640000 |
| Version | Élément frontal, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Largeur: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248899135 |
| Cdt. | 50 pièce(s) |

**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M22 F BK 2010**

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

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| Longueur | 15,5 mm | Longueur (pouces) | 0,61 inch |
| Largeur | 22,5 mm | Largeur (pouces) | 0,886 inch |
| Hauteur | 100,3 mm | Hauteur (pouces) | 3,949 inch |
| Poids net | 5,94 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

| | | | |
|-----------------------------|-----|---------------------|------|
| 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 | 27-18-09-90 | 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

| | |
|--------------------|--|
| 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 STEP |

Fiche de données**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M22 F BK 2010**

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