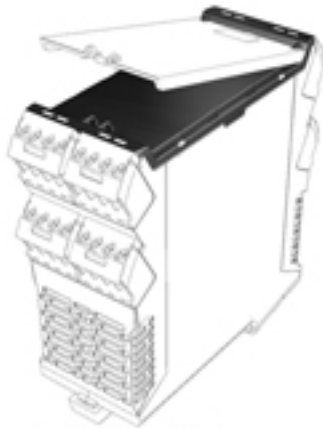


**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M45 F BK 2010**

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 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 CH20M45 est le format XL de la gamme complète pour applications électroniques exigeant plus de place p. ex. pour les plus petites commandes et les alimentations en tension.

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 | CH20M45 F BK 2010 |
| Référence | 1104420000 |
| Version | Élément frontal, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Largeur: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248879472 |
| Cdt. | 30 pièce(s) |

Fiche de données

OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M45 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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| Longueur | 15,5 mm | Longueur (pouces) | 0,61 inch |
| Largeur | 45 mm | Largeur (pouces) | 1,772 inch |
| Hauteur | 100,3 mm | Hauteur (pouces) | 3,949 inch |
| Poids net | 10,22 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 | 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 | EPLAN |
| Données techniques | STEP |

Fiche de données

**OMNIMATE Housing - série CH20M
CH20M45 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

