

## OMNIMATE Housing - série CH20M CH20M45 SET 33/33 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



Figure similaire

### 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 SET 33/33 BK/OR  |
| Référence  | <a href="#">1519520000</a>   |
| Version    | Échantillon de boîtiers électroniques, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Largeur: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118327212  |
| Cdt.       | 1 pièce(s)   |

**OMNIMATE Housing - série CH20M  
CH20M45 SET 33/33 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  | 119,2 mm | Longueur (pouces) | 4,693 inch |
| Largeur   | 45 mm    | Largeur (pouces)  | 1,772 inch |
| Hauteur   | 113,6 mm | Hauteur (pouces)  | 4,472 inch |
| Poids net | 242 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       |                                      |        |

**Données nominales selon CEI**

|   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | 10 A  | Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | 9 A   |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 400 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 320 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 250 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 4 kV  |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 4 kV  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV  |

**Caractéristiques du système**

|  |            |                             |                            |
|--|------------|-----------------------------|----------------------------|
| Type de raccordement                       | Enfichable | Nombre de raccordements     | 48                         |
| Nombre de niveaux de raccordement          | 3          | Nombre de LP par module     | 2                          |
| Epaisseur du circuit imprimé               | 1,6 mm     | Type des contacts LP        | Raccordement soudé, direct |
| Tolérance du contour des circuits imprimés | ±0,1 mm    | Contact sur le rail profilé | Non                        |
| Degré de protection                        | IP20       | Possibilité d'enrobage      | Non                        |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC002504    | ETIM 6.0   | EC001031    |
| eClass 6.2 | 27-18-05-05 | eClass 7.1 | 27-18-05-05 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-05 | eClass 9.0 | 27-18-27-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-92 |            |             |

**Remarques**

Remarque

**Agréments**

ROHS Conforme

**Fiche de données****OMNIMATE Housing - série CH20M  
CH20M45 SET 33/33 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****Téléchargements**

Brochure/Catalogue [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

**Fiche de données****OMNIMATE Housing - série CH20M  
CH20M45 SET 33/33 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](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**