

## CH20M22 F AGY 3747

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit

**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**

|  |  |
|--|--|
| Version  | Boîtier modulaire, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Largeur: 22.5 mm |
| Référence  | <a href="#">2554730000</a>   |
| Type   | CH20M22 F AGY 3747   |
| GTIN (EAN)   | 4050118565003  |
| Qté.   | 50 pièce(s)  |
| Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés | <a href="#">1104450000</a>   |

## CH20M22 F AGY 3747

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 100 mm  | Hauteur (pouces)  | 3,937 inch |
| Largeur   | 22,5 mm | Largeur (pouces)  | 0,886 inch |
| Longueur  | 15,5 mm | Longueur (pouces) | 0,61 inch  |
| Poids net | 5,94 g  |                   |            |

### Températures

|                                    |          |   |
|------------------------------------|----------|---|
| plage de température d'utilisation | Humidité | 5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation |
| -40 °C...120 °C                    |          |   |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001031    | ETIM 7.0    | EC001031    |
| ETIM 8.0    | EC001031    | ECLASS 9.0  | 27-18-27-90 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-27-90 | ECLASS 10.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 |

### Propriétés des composants

|                         |     |                     |     |
|-------------------------|-----|---------------------|-----|
| Rabat pivotant à monter | Oui | Repérage intégrable | Non |
|-------------------------|-----|---------------------|-----|

### Options de personnalisation

|   |                            |   |  |
|---|----------------------------|---|--|
| Possibilité d'étiquetage spécifique au client | Oui                        | Possibilité de découpes spécifiques aux clients | Oui  |
| Possibilités de traitement                    | Traitement laser, Fraisage | Processus de la commande client spécifique      | Cf. directives dans la section téléchargements |

### Caractéristiques des matériaux

|                                      |           |                              |             |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0       | Groupe de matériaux isolants | I           |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | 600 ≤ CTI | Matériau isolant             | PA 66 GF 30 |

### Caractéristiques générales

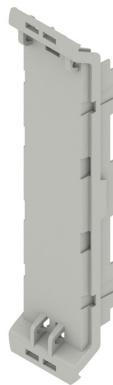
|                        |      |                                  |                             |
|------------------------|------|----------------------------------|-----------------------------|
| Couleur                | noir | Degré de protection              | IP20 en condition installée |
| Possibilité d'enrobage | Non  | Tableau des couleurs (similaire) | RAL 9011                    |

### Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Téléchargements

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données techniques        | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentation utilisateur | <a href="#">Guideline customerspecific housings</a><br><a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse</a> |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

**Fiche de données****CH20M22 F AGY 3747****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Illustration du produit****Dessin coté**