

CH20M22 F LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH & 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 Gris clair, Élément frontal, y compris la préparation de la protection rabattable, Largeur: 22.5 mm |
| Référence | 1164680000 |
| Type | CH20M22 F LGY 20 18 |
| GTIN (EAN) | 403224895468 1 |
| Qté. | 50 pièce(s) |
| Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés | 1104450000 |

CH20M22 F LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 15,5 mm | Profondeur (pouces) | 0,61 inch |
| Hauteur | 100 mm | Hauteur (pouces) | 3,937 inch |
| Largeur | 22,5 mm | Largeur (pouces) | 0,886 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 7.0 | EC001031 | ETIM 8.0 | EC001031 |
| ETIM 9.0 | EC001031 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 13.0 | 27-19-06-03 |

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 | Gris clair | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Possibilité d'enrobage | Non | Tableau des couleurs (similaire) | RAL 7035 |

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 |
| Variantes de couleur | Davantage sur demande | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Agréments

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

CH20M22 F LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| | |
|---------------------------|---|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Guideline customerspecific housings Guideline kundenspezifische Gehäuse |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |

Fiche de données

CH20M22 F LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Dessin coté

