

CH20M45 F LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

**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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version | Boîtier modulaire, OMNIMATE Housing - série CH20M Gris clair, Élément frontal, y compris la préparation de la protection rabattable, Largeur: 45 mm |
| Référence | 1164770000 |
| Type | CH20M45 F LGY 2018 |
| GTIN (EAN) | 4032248954728 |
| Qté. | 30 pièce(s) |
| Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés | 1104410000 |

CH20M45 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 | 45 mm | Largeur (pouces) | 1,772 inch |
| Poids net | 4,033 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 |
| ECLASS 14.0 | 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 |
| Variante de couleur | Davantage sur demande | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

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

CH20M45 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 |

CH20M45 F LGY 2018

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Dessin coté

