

CH20M22 S PSCSC BK 2010

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 noir, Élément latéral, Largeur: 22.5 mm |
| Référence | 1080630000 |
| Type | CH20M22 S PSCSC BK 2010 |
| GTIN (EAN) | 4032248843237 |
| Qté. | 10 pièce(s) |
| Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés | 1104450000 |

CH20M22 S PSCSC BK 2010

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 105,5 mm | Profondeur (pouces) | 4,154 inch |
| Hauteur | 22,8 mm | Hauteur (pouces) | 0,898 inch |
| Largeur | 22,5 mm | Largeur (pouces) | 0,886 inch |
| Poids net | 9,3 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 | 27-19-06-02 |

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 |

Propriétés des composants

| | | | |
|---|-----|--|---|
| Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée | Non | Nombre d'emplacements pour les prises de raccordement femelles | 1 |
| Nombre de niveaux de raccordement | 1 | Nombre de pôles, max. | 4 |
| Nombre d'ouvertures de ventilation | 2 | | |

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

CH20M22 S PSCSC BK 2010

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

www.weidmueller.com

Dessins

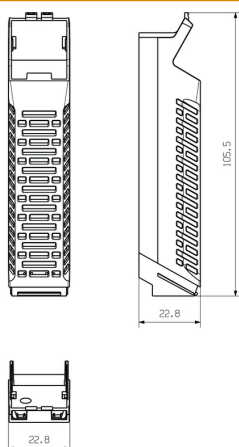
Illustration du produit



Illustration du produit



Dessin coté



CH20M22 S PSCSC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

CH20M AD SHL 5.00/04 - Couvercle d'élément latéral pour CH20M22, CH20M45, CH20M67

**Le cadre optimal pour l'exploitation et l'innovation :**

Une électronique de fonctionnement innovante nécessite des "emballages" intéressants pour une intégration parfaite dans l'environnement système.

Le développement continu et l'extension conséquente du portefeuille de coffrets électroniques Weidmüller garantit une plateforme durable pour des applications électroniques de toutes formes de structures et de tous les domaines. Les informations CAO des circuits imprimés sont disponibles pour tous les boîtiers. Les raccordements à vis et à ressort sont disponibles.

La synergie conséquente du design, des techniques de raccordement et de la fonctionnalité constitue une base optimale pour que la conception de vos systèmes électroniques corresponde au marché et aux applications auxquelles ils sont destinés.

Le fonctionnement, la forme et la finition se marient en une unité logique d'un niveau de sécurité et de commande élevé.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|-----------------------------|--|
| Type | CH20M AD SHL 5.00/04 LG ... | Version |
| Référence | 1432890000 | Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M Gris clair, |
| GTIN (EAN) | 4050118237641 | Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | CH20M AD SHL 5.00/04 BK ... | Version |
| Référence | 1221310000 | Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, |
| GTIN (EAN) | 4050118004830 | Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | CH20M AD SHL 5.00/04 AG ... | Version |
| Référence | 1472830000 | Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M gris agathe, |
| GTIN (EAN) | 4050118279429 | Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | CH20M AD SHL 5.00/04 GG ... | Version |
| Référence | 1413740000 | Capot de protection, OMNIMATE Housing - série CH20M Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118241648 | graphite, Protection de l'élément latéral, Largeur: 22.5 mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |