

CH20M45 S 3P/3P BK 2010

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 noir, Élément latéral, Largeur: 45 mm |
| Référence | 1137730000 |
| Type | CH20M45 S 3P/3P BK 2010 |
| GTIN (EAN) | 4032248919444 |
| Qté. | 6 pièce(s) |
| Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés | 1104410000 |

CH20M45 S 3P/3P BK 2010**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 105,3 mm | Profondeur (pouces) | 4,146 inch |
| Hauteur | 22,8 mm | Hauteur (pouces) | 0,898 inch |
| Largeur | 45 mm | Largeur (pouces) | 1,772 inch |
| Poids net | 19,5 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 | 6 |
| Nombre de niveaux de raccordement | 3 | Nombre de pôles, max. | 24 |
| Nombre d'ouvertures de ventilation | 0 | | |

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|--------------------|---|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| 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 PO OMNIMATE EN |

CH20M45 S 3P/3P 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



CH20M45 S 3P/3P 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 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) | |
| 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 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) | |