

**CH20M12 F BK 2010****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 CH20M12 est le « petit » parmi les « grands » boîtiers pour les applications électroniques compactes.

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, Largeur: 12.5 mm
Référence	<a href="#">1104190000</a>
Type	CH20M12 F BK 2010
GTIN (EAN)	4032248878765
Qté.	70 pièce(s)
Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés	<a href="#">1104180000</a>

**CH20M12 F BK 2010**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	15,5 mm	Profondeur (pouces)	0,611 inch
Hauteur	100,3 mm	Hauteur (pouces)	3,949 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Poids net	4,15 g		

**Températures**

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

**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> <a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

Date de création 29 mars 2023 16:32:38 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****CH20M12 F BK 2010****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Dessins**

info@weidmueller.com

**Illustration du produit****Dessin coté**