

CH20M45 C TP 8089

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 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 transparent, Largeur: 45 mm
Référence	1104440000
Type	CH20M45 C TP 8089
GTIN (EAN)	4032248878895
Qté.	30 pièce(s)
Informations concernant l'assemblage complet,	1104410000
voir les articles référencés	

CH20M45 C TP 8089

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	6 mm	Profondeur (pouces)	0,236 inch
Hauteur	85,8 mm	Hauteur (pouces)	3,378 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1,772 inch
Poids net	7,3 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

Déverrouillage de sécurité	plombable	Repérage intégrable	Oui
----------------------------	-----------	---------------------	-----

Options de personnalisation

Possibilité d'étiquetage spécifique au client	Oui	Possibilité de découpes spécifiques aux clients	Non
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	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	175 ≤ CTI < 400	Matériau isolant	PC

Caractéristiques générales

Couleur	transparent	Degré de protection	IP20 en condition installée
Possibilité d'enrobage	Non	Tableau des couleurs (similaire)	-

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

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 PO OMNIMATE EN

Date de création 28 mars 2023 14:06:11 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**CH20M45 C TP 8089****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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