

#### CH20M22 C BK 1819

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, transparent, Largeur: 22.5 mm
Référence	<u>2418670000</u>
Туре	CH20M22 C BK 1819
GTIN (EAN)	4032248899111
Qté.	50 pièce(s)
Informations concernant l'assemblage complet, voir les articles référencés	

Date de création 28 mars 2023 12:46:41 CEST



#### CH20M22 C BK 1819

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0,236 inch

3,421 inch

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

6 mm

86,9 mm

-		_	
Dime	ensions	et	poids

Profondeur

Hauteur

Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	3,82 g		
Températures			
	40.00 400.00	<b>-</b>	40.00
plage de température d'utilisation	-40 °C120 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max	•	Humidité	5 - 93 % d'humidité
	120 °C		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		

Profondeur (pouces)

Hauteur (pouces)

#### 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	noir, transparent	Degré de protection	IP20 en condition installée
Possibilité d'enrobage	Non	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011, -

#### **Agréments**

ROHS	Conforme	

#### Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Guideline customerspecific housings Guideline kundenspezifische Gehäuse
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



#### CH20M22 C BK 1819

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Dessins**

#### Illustration du produit



#### Dessin coté

