



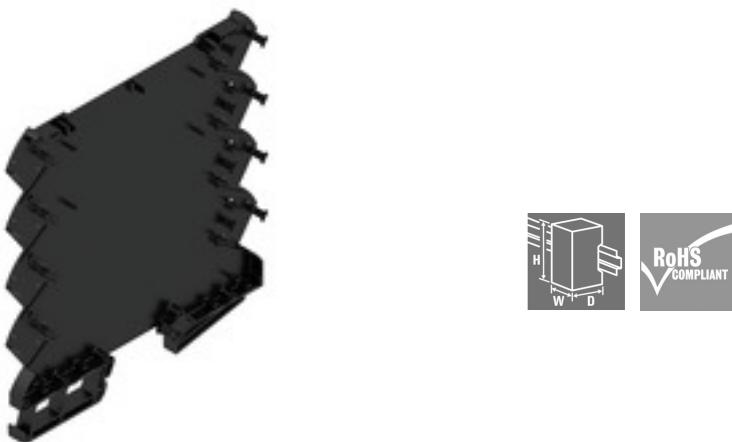
## Fiche de données

### CH20M6 BP 4P-4P BUS BK LF 1 1261494

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Illustration du produit



L'élément de base du boîtier modulaire CH20M offre un certain nombre d'avantages qui en font un excellent choix pour vos projets. Avec des coupes spéciales pour les contacts de bus et FE, il est particulièrement flexible et adaptable.

Un autre point positif est la possibilité d'impression laser sur le boîtier, qui vous offre une haute précision et des options de conceptions individuelles. Une large gamme de couleurs est également disponible afin que vous puissiez concevoir le boîtier entièrement selon vos souhaits.

Le boîtier CH20M est également adapté pour les rails profilés standards, ce qui facilite la construction et l'intégration dans les systèmes existants.

#### Informations générales de commande

Version	Boîtier modulaire, OMNIMATE Housing - série CH20M noir, Base du boîtier, Cavité dans la zone du pied de détente pour le contact de bus, Largeur: 6.1 mm
Référence	<a href="#">2771430000</a>
Type	CH20M6 BP 4P-4P BUS BK LF 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675032168
Qté.	50 pièce(s)

**Fiche de données****CH20M6 BP 4P-4P BUS BK LF 1 1261494**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	114,3 mm	Profondeur (pouces)	4,5 inch
Hauteur	110,7 mm	Hauteur (pouces)	4,358 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	2,34 g		

**Classifications**

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-19-06-01	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

**Caractéristiques des matériaux**

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	400 ≤ CTI <600	Matériau	Plastique
Matériau isolant	PBT	Surface	non traité

**Caractéristiques générales**

Couleur	noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
Possibilité d'enrobage	Non	Rail	TS 35
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011		

**Propriétés d'assemblage**

Nombre de circuits imprimés, max.	1	Nombre de niveaux de raccordement, max.	8
Nombre de pôles, max.	8	Hauteur des composants sur le circuit imprimé, max.	3,5 mm
Type d'assemblage du circuit imprimé	unilatéral		

**Tests mécaniques**

Selon la norme	DIN EN 61373:1999 (choc et vibration)	
Conditions du test	50g de poids supplémentaire sur le PCB, avec crochets d'extrémité WEW 35/1 (1059000000), quatre boîtiers installés à la suite	
Axes éprouvés	X, Y, Z	
Test de choc	Conseils généraux sur les tests	Tous les tests mécaniques ont été effectués sur une installation type ou en tenant compte de la réglementation concernée. Les résultats spécifiés ne remplacent pas les tests pertinents pour l'approbation. Ce ne sont que des valeurs d'orientation.
	Catégorie de test	1
	Nombre de chocs par axe	3 en directions positive et négative
	Durée du choc	30 ms
	Accélération horizontale	50 m/s <sup>2</sup>
	Accélération verticale	50 m/s <sup>2</sup>
	Accélération longitudinale	50 m/s <sup>2</sup>
Test de vibration	Accélération effective	7,9 m/s <sup>2</sup>
	Durée du test	5 heures par axe
	Catégorie de test	1B

**Fiche de données****CH20M6 BP 4P-4P BUS BK LF 1 1261494**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Propriétés des composants**

Découpe dans la zone du pied encliqueté, comme préparation pour	Contact bus, contact non inclus !	Nombre de niveaux de raccordement, max.	8
---	-----------------------------------	---	---

**Forme boîtier - Configuration requise pour IN**

Epaisseur du circuit imprimé	0,8 mm	Tolérance de l'épaisseur du circuit imprimé	±0,1 mm
Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm		

**Options de personnalisation**

Possibilité d'étiquetage spécifique au client	Oui	Possibilité de découpes spécifiques aux clients	Oui
Processus de la commande client spécifique	Cf. directives dans la section téléchargements	Variantes de couleur	Davantage sur demande

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Agréments**

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

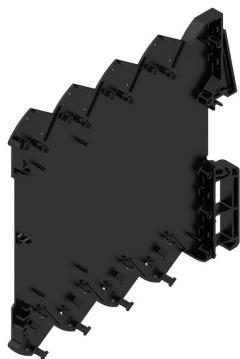
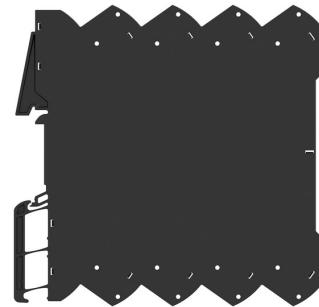
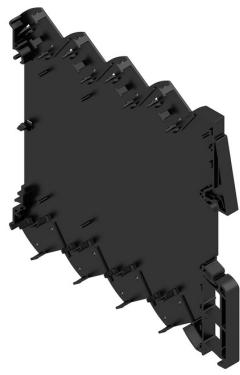
**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – PCB Reference Layout</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****CH20M6 BP 4P-4P BUS BK LF 1 1261494**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins****Illustration du produit****Illustration du produit****Avantages produit**

Élément de base avec découpe BUS

**Dessin coté**