CH20M17 B BL/BK 2013



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 bleu clair, Élément de base, Largeur: 17.5
	mm
Référence	<u>1544520000</u>
Туре	CH20M17 B BL/BK 2013
GTIN (EAN)	4050118349931
Qté.	12 Pièce

CH20M17 B BL/BK 2013



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	108 mm	Profondeur (pouces)	4.252 inch
Hauteur	109.3 mm	Hauteur (pouces)	4.3031 inch
Largeur	17.5 mm	Largeur (pouces)	0.689 inch
Poids net	9.5 g		
Températures			
Température ambiante	-25 °C85 °C	plage de température d'utilisation	-40120 ℃
Humidité	5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation	plago do tompolataro a dimounon	10125
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de		
TEACHOVIIC	1 43 40 57110 44 403343 40	, 0, 1 % on polas	
Classifications			
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 12.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01
		ECLASS 19.0	27-19-00-01
Caractéristiques des matéria	ux		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	PA 66 GF 30
Groupe de matériaux isolants	1	Surface	non traité
Matériau de base	Plastique	Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	600 ≤ CTI
Caractéristiques générales			
Couleur	bleu clair	Dográ do protection	IP20 en condition installée
	TS 35	Degré de protection Tableau des couleurs (similaire)	RAL 5012
Barrette de liaison équipée Possibilité d'enrobage	Non	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 5012
Propriétés d'assemblage	TVOIT		
Nombre d'emplacements pour les connecteurs femelles de l'assemblage monté, max.	6	Nombre de circuits imprimés, max.	1
Nombre de niveaux de raccordement, max.	3	Nombre de pôles, max.	18
Hauteur des composants sur le circuit imprimé, max.	11.1 mm	Type d'assemblage du circuit imprimé	double face
Tests thermiques			
Tests thermiques	Conditions du test	trois logements insta d'espacement	allés à la suite - pas
	Axes de test	horizontal	
	T	00.00	

Date de création 21.11.2025 06:43:26 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

80 °C

Température ambiante

CH20M17 B BL/BK 2013



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dissipation de puissance, max.	0.9 W
Température ambiante	60 °C
Dissipation de puissance, max.	1.7 W
Température ambiante	40 °C
Dissipation de puissance, max.	2.45 W
Température ambiante	20 °C
Dissipation de puissance, max.	3.2 W

Propriétés des composants

Couleur du pied encliquetable	noir	Nombre de niveaux de raccordement, 3
		max

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Tolérance du contour des circuits	±0,1 mm	Epaisseur du circuit imprimé	1.6 mm
imprimés			
Tolérance de l'épaisseur du circuit	±0,15 mm		
imprimé			

Options de personnalisation

Possibilité d'étiquetage spécifique au	Oui	Processus de la commande client	Cf. directives dans la
client		spécifique	section téléchargements
Variantes de couleur	Davantage sur demande	Possibilités de traitement	Traitement laser

Note importante

Informations sur le produit	Le contour du circuit imprimé, les zones restreintes et d'autres informations relatives à la conception du circuit imprimé se trouvent dans la catégorie technologie de connexion sous les connecteurs mâles correspondants dans les téléchargements.
	connecteurs maies correspondants dans les telechargements.

Fiche de données

Dessin coté

CH20M17 B BL/BK 2013



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins Illustration du produit Illustration du produit Élément de base sans découpe dans la zone du pied à encliqueter

Fiche de données

CH20M17 B BL/BK 2013



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins