

## CH20M17 B BL/BK 2013

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

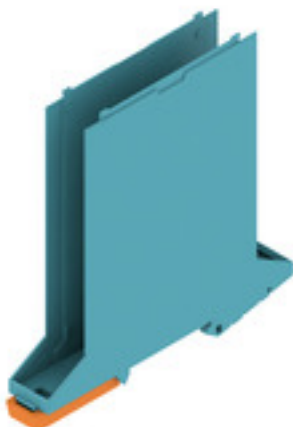
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu

**Efektywność, elastyczność i wzornictwo w najlepszej formie - gotowy garnitur szyty na miarę.**

Możliwość skalowania, indywidualne wzornictwo i efektywność kosztów - duża elastyczność jest, obok innowacyjnej funkcjonalności, istotnym kryterium przy doborze koncepcji obudowy. Mogą więc Państwo wybrać maksymalną wydajność przy możliwie niewielkich nakładach. Modułarna obudowa elektroniczna CH20M17 stanowi idealne rozwiązanie w dziedzinie stosowania zwartych standardowych układów elektronicznych.

Cały system przekonuje - obok możliwości skalowania, elastyczności, wysokiego poziomu bezpieczeństwa, jak też innowacyjnej funkcjonalności w stosowaniu - dzięki szczegółom odpowiednim do zastosowania w praktyce:

- **Umożliwiająca oszczędność czasu instalacja** w oparciu o cechy, takie jak "Wire ready" lub uniwersalną głowicę śrubową wielonarzędziową
- **Odpowiadająca użytkownikowi obsługa** dzięki jasnym i trwałym oznaczeniom i dodatkowej możliwości umieszczenia napisów, zintegrowanemu uchwytowi zwalniającemu lub transparentnej pokrywie
- **Maksymalna odporność** na zakłócenia dzięki konstrukcji zabezpieczonej przed wyładowaniami elektrostatycznymi o wchodzących głęboko w siebie krawędziach szczelinowych modułu z tworzywa o wysokiej jakości
- **Duże bezpieczeństwo eksploatacyjne** dzięki jednemu w swoim rodzaju kodowaniu AutoSet, jak też obu-

stronnemu zabezpieczeniu przed dotykiem w przypadku złącza gniazdowego i prętowego

CH20 M - zwarta nazwa dla najelastyczniejszego systemu na rynku oznacza nie tylko "Component Housing IP20 Modular".

CH20M oznacza efektywność i innowacyjne wzornictwo podczas przygotowania i w zastosowaniu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Obudowa modułowa, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M jasnoniebieski, Element bazowy, Szerokość: 17.5 mm
Nr zam.	<a href="#">1544520000</a>
Typ	CH20M17 B BL/BK 2013
GTIN (EAN)	4050118349931
Ilość	12 Szt.

## CH20M17 B BL/BK 2013

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	107,4 mm	Głębokość (cale)	4,228 inch
Wysokość	109,3 mm	Wysokość (cale)	4,303 inch
Szerokość	17,5 mm	Szerokość (cale)	0,689 inch
Masa netto	9,5 g		

## Temperatury

Zakres temperatury stosowania	-40 °C...120 °C	Wilgotność	5 - 93% wilg. wzgl., Tu = 40°C, brak kondensacji
-------------------------------	-----------------	------------	--

## Właściwości zespołu

Liczba gniazd dla złączy żeńskich zamontowanego podzespołu, maks.	6	Liczba płytek drukowanych, maks.	1
Ilość poziomów przyłączyeniowych, maks	3	Liczba biegunów, maks.	18
Wysokość komponentów na płytce drukowanej, maks.	11,1 mm	Rodzaj montażu płytki drukowanej	dwustronne

## Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	600 ≤ CTI	grupa materiałów izolacyjnych	I

## Dane ogólne

Barwny	jasnoniebieski	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	Tabela kolorów (podobny)	RAL 5012
możliwość zalewania	Nie		

## Testy termiczne

Testy termiczne	Warunki testu	trzy obudowy zamontowane w rzędzie - brak odstępu
	Badane osie	poziomy
	Temperatura otoczenia	80 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	0,9 W
	Temperatura otoczenia	60 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	1,7 W
	Temperatura otoczenia	40 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	2,45 W
	Temperatura otoczenia	20 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	3,2 W

## Właściwości komponentu

Ilość poziomów przyłączyeniowych, maks 3	Kolor stopki przyczepianej	czarny
--	----------------------------	--------

## Projekt – wymagania IN

grubość płytki drukowanej	1,6 mm	tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,15 mm
tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm		

**CH20M17 B BL/BK 2013**

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

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

**Dane techniczne****Opcje indywidualizacji**

Możliwości obróbki	Obróbka laserowa	Możliwość zastosowania etykiet specjalnych	Tak
Proces zamówienia na życzenie klienta	Patrz wytyczne w sekcji do pobrania	Warianty kolorystyczne	Więcej na życzenie

**Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-19-06-01		

**Ważna informacja**

Informacje produktowe	Obrys płytki drukowanej, strefy zastrzeżone i inne informacje dotyczące projektowania płytki drukowanej znajdują się w kategorii dotyczącej technologii połączeń i są oznaczone odpowiednimi męskimi nagłówkami w obszarze pobierania.
-----------------------	--

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – PCB_position_70149_LP-POSITION_17MM</a> <a href="#">CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Guideline customerspecific housings</a> <a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<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>

## CH20M17 B BL/BK 2013

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

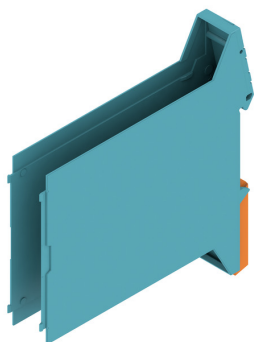
D-32758 Detmold

Germany

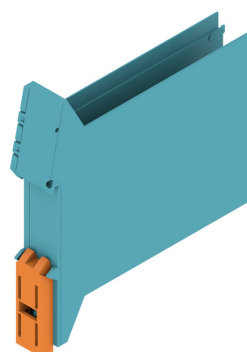
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

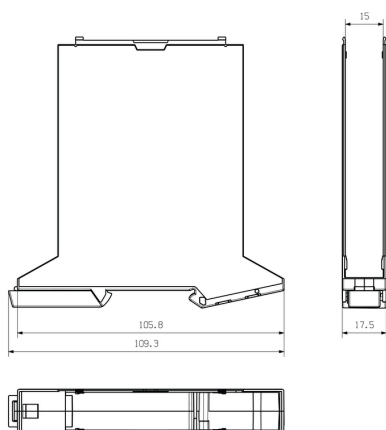
### Zdjęcie produktu



### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowy



Element bazowy bez wycięć funkcjonalnych  
w obszarze stopy zatraskowej