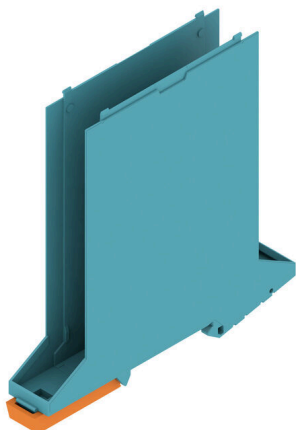


## CH20M17 B BL/BK 2013

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Základní prvek modulárního krytu CH20M nabízí řadu výhod, které z něj činí vynikající volbu pro vaše typy použití. Díky speciálním výřezům pro sběrníkové kontakty a kontakty FE je obzvláště flexibilní a přizpůsobitelný.

Další výhodou je možnost laserového potisku krytu, který vám nabízí vysokou přesnost a individuální možnosti designu a konstrukce. K dispozici je také široká škála barev, díky nimž si pouzdro můžete navrhnout zcela podle svých představ.

Pouzdro CH20M je také vhodné pro standardní montážní lišty, což usnadňuje instalaci a integraci do stávajících systémů.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Modulární kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M světle modrá, Základní prvek, Šířka: 17.5 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1544520000</a>
Typ	CH20M17 B BL/BK 2013
GTIN (EAN)	4050118349931
Množství	12 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	<a href="#">CH20M17 B BK/OR 2010</a>

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	108 mm	Hloubka (v palcích)	4.252 inch
Výška	109.3 mm	Výška (v palcích)	4.3031 inch
Šířka	17.5 mm	Šířka (v palcích)	0.689 inch
Čistá hmotnost	9.5 g		

## Teploty

Okolní teplota	-25 °C...85 °C	Rozsah provozní teploty	-40...120 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Údaje o materiálu

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	PA 66 GF 30
Skupina izolačního materiálu	I	Provedení povrchu	neošetřené
Základní materiál	Plast	Komparativní index sledování (CTI)	600 ≤ CTI

## Vlastnosti sestavy

Počet slotů pro zásuvky namontované sestavy, max.	6	Počet PCB, max.	1
Počet úrovní připojení, max.	3	Počet pólů, max.	18
Výška součástí na desce plošných spojů, 11.1 mm max.		Typ sestavy desky plošných spojů	dvoustranný

## Tepelné testy

Tepelné zkoušky	Zkušební podmínky	tři kryty instalované v řadě – bez rozestupu
	Zkušební osy	vodorovné
	Okolní teplota	80 °C
	Rozptýlení výkonu, max.	0.9 W
	Okolní teplota	60 °C
	Rozptýlení výkonu, max.	1.7 W
	Okolní teplota	40 °C
	Rozptýlení výkonu, max.	2.45 W
	Okolní teplota	20 °C
Rozptýlení výkonu, max.	3.2 W	

## Vlastnosti komponenty

Barva připínací patky	černá	Počet úrovní připojení, max.	3
-----------------------	-------	------------------------------	---

## Typ konstrukce - požadavky IN

Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm	PCB thickness	1.6 mm
Tolerance of circuit board thickness	±0,15 mm		

## Technické údaje

### Individualizační možnosti

Možná značení na míru	Ano	Proces objednávky specifický pro zákazníka	Viz pokyny pod zátěží
Alternativní barvy	Více na vyžádání	Možnosti zpracování	Zpracování laserem

### Obecné údaje

Barevný	světle modrá	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Nosná lišta	TS 35	Barevný graf (podobné)	RAL 5012
Encapsulation option	Ne		

### Důležitá poznámka

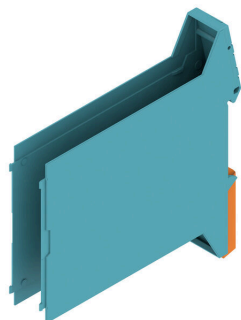
Informace o produktu	Tvary obvodových desek, zakázané zóny a další informace pro design obvodových desek je možné nalézt v kategorii technologie zapojování v odpovídajících záhlavích stažených souborů.
----------------------	--

### Klasifikace

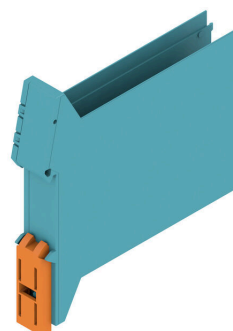
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

## Nákresy

### Obrázek výrobku



### Obrázek výrobku



Základní prvek bez funkčního výřezu v oblasti zacvakávací nohy

### Rozměrový výkres

