

## CH20M17 B FE BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

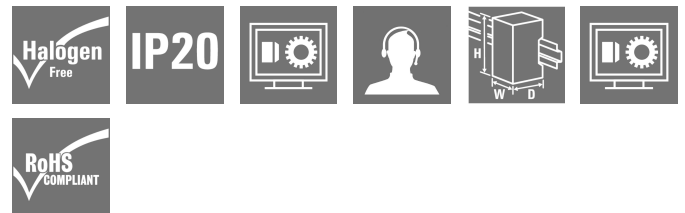
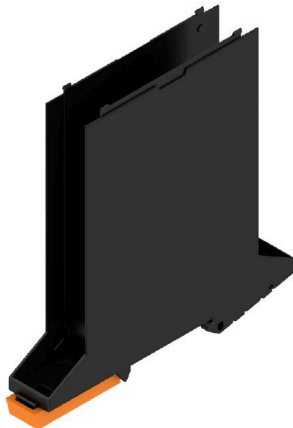
Klingenbergstraße 26

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 černá, Základní prvek, Vyhroubení v oblasti patky pro kontakt s FE, Šířka: 17.5 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1254190000</a>
Typ	CH20M17 B FE BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118046946
Množství	12 items

## 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	29.86 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	Oranžová	Výřez v ploše připínací patky jako příprava pro	FE kontakt, kontakt není součástí!
Počet úrovní připojení, max.	3		

## Technické údaje

### 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		

### 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	černá	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Nosná lišta	TS 35	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Encapsulation option	Ne		

### Důležitá poznámka

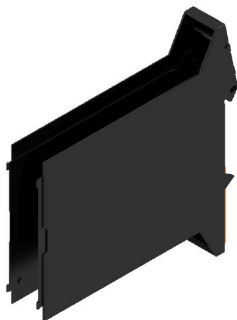
Informace o produktu	Tvary obvodových desek, zakázané zóny a další informace pro design obvodových desek je možné nalézt v kategorii technologie zapojování v odpovídajících záhlavích stažených souborů.
----------------------	--

### Klasifikace

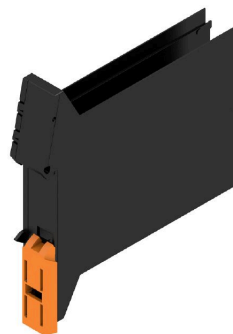
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

## Nákresy

### Obrázek výrobku

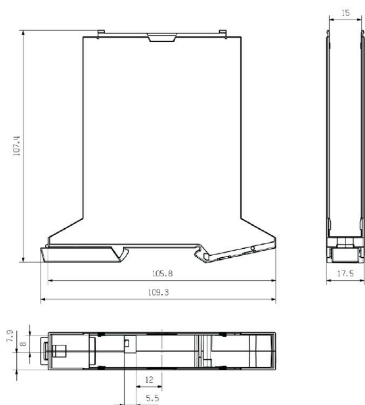


### Výhoda produktu



Základní prvek včetně výřezu FE

### Rozměrový výkres



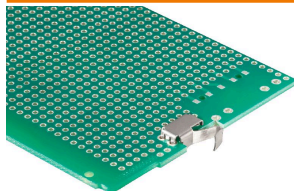
## CH20M17 B FE BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### FE kontakt - CH20M



Funkční bezpečnost - buď plně integrovaná, nebo jednoduše namontovaná  
 Volitelná přípojka „CH20M FE“ poskytuje optimální ochranu vašeho systému pomocí kontaktu montážní lišty pro funkční uzemnění.

Předmontovaný kontakt funkčního uzemnění v pouzdře o průměru 6 mm zajišťuje spolehlivé připojení stínění elektroniky k montážní liště. Funkční zemnicí kontakt je k dispozici pro kryty od 12,5 do 67,5 mm, které lze pájet přetavením.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CH20M FE 12-67 1.5SN RL	Verze
Číslo	<a href="#">1189370000</a>	Kryty elektroniky, Příslušenství, Připojení pájením přetavením
objednávky		průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 1, Pájecí kolík, délka (l): 1.5
GTIN (EAN)	4032248972715	mm, pocínované, Stříbřitě šedá, Tape
Množství	750 ST	
Typ	CH20M FE 12-67 3.2SN RL	Verze
Číslo	<a href="#">1264240000</a>	Kryty elektroniky, Příslušenství, Připojení pájením přetavením
objednávky		průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 1, Pájecí kolík, délka (l): 3.2
GTIN (EAN)	4050118073997	mm, pocínované, Stříbřitě šedá, Tape
Množství	750 ST	