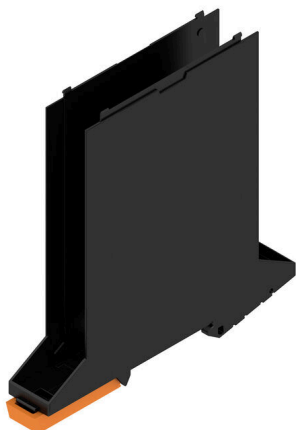


## CH20M17 B BUS BK/OR 2010

**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 černá, Základní prvek, Vyhroubení v oblasti patky pro kontakt s BUS, Šířka: 17.5 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1254180000</a>
Typ	CH20M17 B BUS BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118047042
Množství	12 items

## CH20M17 B BUS BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## 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	BUS-kontakt, kontakt není součástí!
Počet úrovní připojení, max.	3		

## CH20M17 B BUS BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## 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		

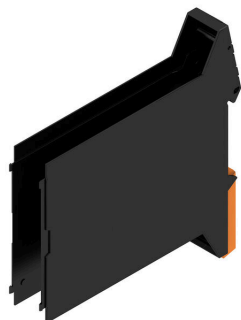
## CH20M17 B BUS BK/OR 2010

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

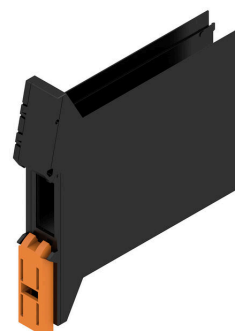
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Obrázek výrobku

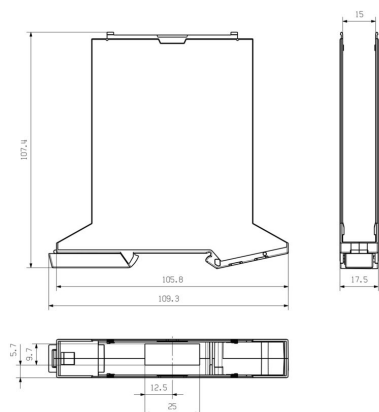


### Výhoda produktu



Základní prvek včetně výřezu BUS

### Rozměrový výkres



## CH20M17 B BUS BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Blok kontaktů sběrnice - Pájecí příruba



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdoluhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1155900000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Pájená příruba, Připojení pájením přetavením
GTIN (EAN)	4032248942381	průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5
Množství	300 ST	mm, Pozlacené, černá
Typ	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1155890000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Pájená příruba, Připojení pájením přetavením
GTIN (EAN)	4032248942527	průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5
Množství	78 ST	mm, Pozlacené, černá

## CH20M17 B BUS BK/OR 2010

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

## Příslušenství

www.weidmueller.com

### Blok kontaktů sběrnice - Střední pájecí příruba



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1155880000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Prostřední pájená příruba, Připojení pájením
GTIN (EAN)	4032248942305	přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík,
Množství	300 ST	délka (l): 3.2 mm, Pozlacené, černá
Typ	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1155870000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro
objednávky		CH20M12-67, Prostřední pájená příruba, Připojení pájením
GTIN (EAN)	4032248942510	přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí kolík,
Množství	78 ST	délka (l): 3.2 mm, Pozlacené, černá