


# CB TM2 12A M1 P

Obj.č.: 2800888

Obrázek ukazuje variantu CB TM2 0,5A M1 P


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800888>

Termomagnetický přístrojový jistič, 2pólový, rozběhová charakteristika M1 (středně pomalá), 2 kontakty přepínače, zástrčka pro základní prvek.

Údaje	
EAN	 4 046356 690492
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,0685 kg
Informace v katalogu	Strana 261 (CAT-6-2013)

### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
22.06.2011


<http://www.download.phoenixcontact.com>  
 Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

### Popis výrobku

Termomagnetický přístrojový jistič

### Technické údaje

#### Všeobecné

Pokyn pro montáž	Při řadové montáži může být jmenovitý proud přístroje veden pouze na 80% nebo musí být odpovídajícím způsobem předimenzován.
------------------	--

Výška	45 mm
Šířka	24,6 mm
Hloubka	52 mm
Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Krytí	IP30 (Rozsah ovládání)
Způsob montáže	na základnu
Barva	šedá
Počet pólů	2
skupina izolačního materiálu	II
Stupeň znečištění	2

**Technické údaje**

Typ pojistky	střední zpoždění
Zatěžovací rázové napětí	2,5 kV (zesílená izolace v oblasti ovládání)
Jmenovité napětí	240 V AC (U <sub>e</sub> dle IEC 60934)
	277 V AC (UL 1077)
	277 V AC (UL 508 - s patičí)
	80 V DC (IEC 60934)
	80 V DC (UL 1077)
	80 V DC (UL 508 - s patičí)
Jmenovitý proud I <sub>n</sub>	12 A (IEC 60934)
	12 A AC (induktivní zatížení dle UL 1077)
	12 A DC (zatížení s nízkou indukcí dle UL 1077)
	12 A DC (zatížení s nízkou indukcí dle UL 508 - s patičí)
Jmenovité izolační napětí U <sub>i</sub>	277 V AC (UL 1077)
	250 V AC (IEC 60934)
Izolační odpor R <sub>iso</sub>	> 100 MΩ (500 VDC)
Pomocný obvod	277 V AC / 0,5 A (bez indukce)
	277 V AC / 1 A (bez indukce, 2000 spínacích cyklů max.)
	50 V DC / 1 A (bez indukce)
minimální provozní napětí – pomocný kontakt	10 V
Maximální provozní napětí – pomocný kontakt	240 V
	240 V
minimální provozní proud – pomocný kontakt	10 mA

maximální provozní proud – pomocný kontakt	1 A
Druh ovládání	Typ S
Způsob spouštění	TM (termomagnetický)
Stupeň spouštění	Vypínání volnoběžkou (pozitivní)
Nezbytné předjistění	$\geq 48$ A
Možnosti měření zapnutí do zkratu $I_{cn}$	400 A (240 V AC) 600 A (80 V DC)
Elektrická pevnost	3000 V AC (Rozsah ovládání) 1500 V AC (Hlavní proudový okruh k pomocnému obvodu) 1500 V AC (Otevřený hlavní proudový okruh) 1000 V AC (Otevřený pomocný obvod) 1500 V AC (pól k pólu)
Úbytek napětí	0,13 V (při $1 \times I_n$ )
Spínací cykly maximální	6000 (240 V AC / $1 \times I_n$ ) 3000 (80 V DC / $1 \times I_n$ )
Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
<b>Normy</b>	
Normy/předpisy	EN 60934 UL 1077 UL 508 CSA 22.2 No. 235-041

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Můstky</b>		
2801014	CB PT BRIDGE	Můstkový konektor pro základnu CB 1/6-2/4 PT-BE
3030336	FBS 2-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3030242	FBS 3-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3030255	FBS 4-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
3030349	FBS 5-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
3030271	FBS 10-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
3030365	FBS 20-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená
3032224	FBS 50-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: červená

### Nářadí

1212124	CUTFOX-FBS	<b>Řezací nástroj</b> , k oddělení jednotlivých vložek zástrčných můstků FBS ... a vkládacích můstků EB ...
---------	------------	---

### Značení

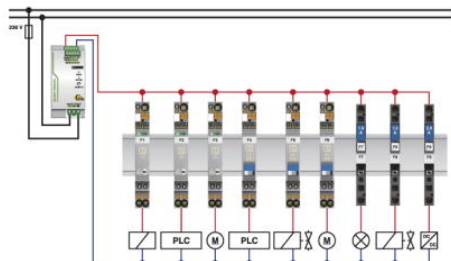
0825018	ZBF 12 CUS	Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 12,15 mm
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 12,15 mm

### Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Základna</b>		
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Základna s technikou připojení Push in pro přístrojové jističe CB ...

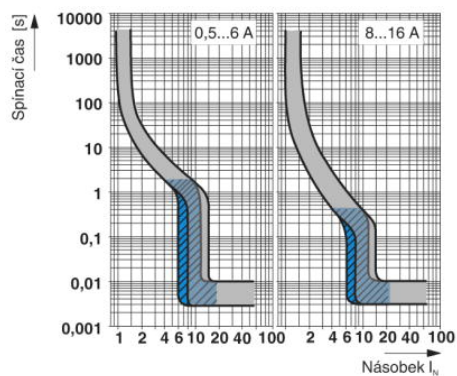
## Výkres/schéma

### Aplikační výkres



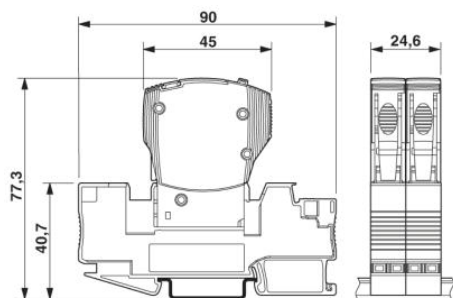
Obrázek ukazuje jednopólové varianty

### Diagram



Rozběhová charakteristika  
šedá: rozsah DC, modrá: rozsah AC

### Výkres v měřítku



Obrázek ukazuje kompletní modul, sestávající ze základny a hlavice

**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.