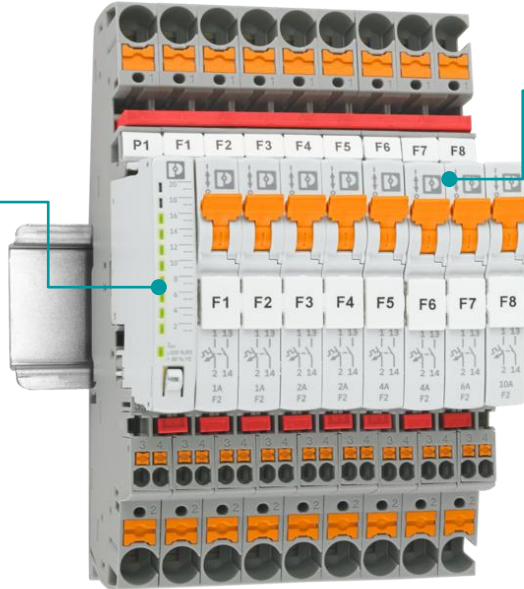


# PTCB TM

## 熱磁気式サーキットブレーカ

### 電流監視デバイス

- ・動作電圧 10 ~ 56 V DC
- ・定格電圧 24 V DC
- ・定格電流 20 A DC



### 熱磁気式サーキットブレーカ

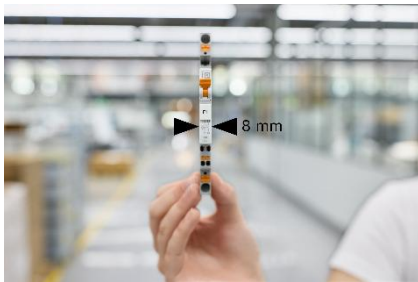
- ・定格電圧 240 V AC / 56 V DC
- ・定格電流 0.5 ~ 16 A
- ・極数 1 / 2
- ・遮断特性 F2 / M1
- ・規格 IEC 60934 / UL 1077

Push-in Technology<sup>®</sup>  
Designed by PHOENIX CONTACT

## 特長

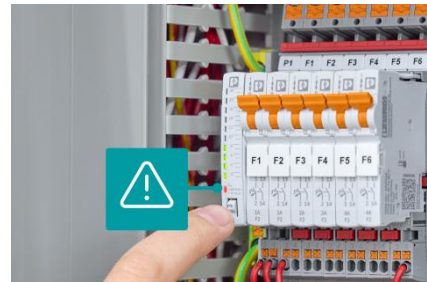
### ① 幅8mm 省スペース

幅8mmの省スペース設計に保護機能と補助接点を搭載。  
従来のMCBと比較して最大65%の盤内スペース削減が可能。



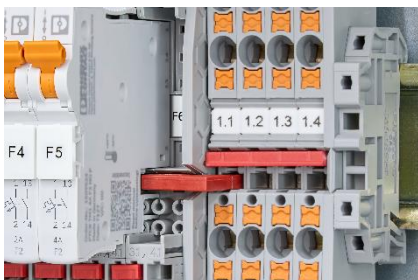
### ② 電流監視に対応

電流監視デバイスで負荷電流を常時モニタリング可能。  
設定可能な閾値による状態出力または電流値出力に対応。

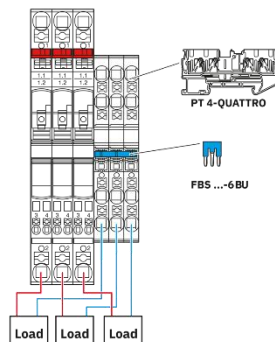


### ③ CLIPLINE端子台と接続可能

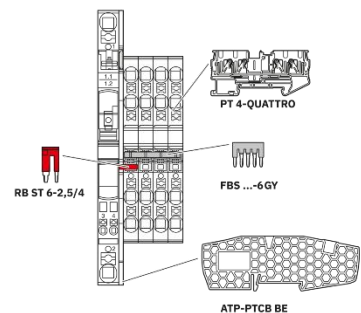
CLIPLINE端子台とブリッジ接続が可能。  
省配線・省工数で、電源分配を容易かつ迅速に実現。



### 1 極品使用例



### ブレーカ二次側分岐例



熱磁気式サーキットブレーカ

極数	遮断特性	定格電流	型式	品番	極数	遮断特性	定格電流	型式	品番
1	F2	0.5 A	PTCB TM1 0.5A F2 NO P	<a href="#">1509512</a>	2	F2	0.5 A	PTCB TM2 0.5A F2 NO P	<a href="#">1575587</a>
		1 A	PTCB TM1 1A F2 NO P	<a href="#">1509519</a>			1 A	PTCB TM2 1A F2 NO P	<a href="#">1575588</a>
		2 A	PTCB TM1 2A F2 NO P	<a href="#">1509520</a>			2 A	PTCB TM2 2A F2 NO P	<a href="#">1575590</a>
		3 A	PTCB TM1 3A F2 NO P	<a href="#">1509522</a>			3 A	PTCB TM2 3A F2 NO P	<a href="#">1575591</a>
		4 A	PTCB TM1 4A F2 NO P	<a href="#">1509524</a>			4 A	PTCB TM2 4A F2 NO P	<a href="#">1575593</a>
		5 A	PTCB TM1 5A F2 NO P	<a href="#">1509528</a>			5 A	PTCB TM2 5A F2 NO P	<a href="#">1575595</a>
		6 A	PTCB TM1 6A F2 NO P	<a href="#">1509529</a>			6 A	PTCB TM2 6A F2 NO P	<a href="#">1575597</a>
		8 A	PTCB TM1 8A F2 NO P	<a href="#">1509532</a>			8 A	PTCB TM2 8A F2 NO P	<a href="#">1575598</a>
		10 A	PTCB TM1 10A F2 NO P	<a href="#">1509535</a>			10 A	PTCB TM2 10A F2 NO P	<a href="#">1575599</a>
		12 A	PTCB TM1 12A F2 NO P	<a href="#">1509537</a>			12 A	PTCB TM2 12A F2 NO P	<a href="#">1575613</a>
	16 A	PTCB TM1 16A F2 NO P	<a href="#">1567580</a>	16 A		PTCB TM2 16A F2 NO P	<a href="#">1575616</a>		
	M1	0.5 A	PTCB TM1 0.5A M1 NO P	<a href="#">1575555</a>		M1	0.5 A	PTCB TM2 0.5A M1 NO P	<a href="#">1575617</a>
		1 A	PTCB TM1 1A M1 NO P	<a href="#">1575557</a>			1 A	PTCB TM2 1A M1 NO P	<a href="#">1575618</a>
		2 A	PTCB TM1 2A M1 NO P	<a href="#">1575558</a>			2 A	PTCB TM2 2A M1 NO P	<a href="#">1575619</a>
		3 A	PTCB TM1 3A M1 NO P	<a href="#">1575565</a>			3 A	PTCB TM2 3A M1 NO P	<a href="#">1575621</a>
		4 A	PTCB TM1 4A M1 NO P	<a href="#">1575566</a>			4 A	PTCB TM2 4A M1 NO P	<a href="#">1575622</a>
		5 A	PTCB TM1 5A M1 NO P	<a href="#">1575571</a>			5 A	PTCB TM2 5A M1 NO P	<a href="#">1575623</a>
		6 A	PTCB TM1 6A M1 NO P	<a href="#">1575572</a>			6 A	PTCB TM2 6A M1 NO P	<a href="#">1575624</a>
		8 A	PTCB TM1 8A M1 NO P	<a href="#">1575573</a>			8 A	PTCB TM2 8A M1 NO P	<a href="#">1575625</a>
		10 A	PTCB TM1 10A M1 NO P	<a href="#">1575580</a>			10 A	PTCB TM2 10A M1 NO P	<a href="#">1575626</a>
12 A		PTCB TM1 12A M1 NO P	<a href="#">1575581</a>	12 A	PTCB TM2 12A M1 NO P		<a href="#">1575629</a>		
16 A	PTCB TM1 16A M1 NO P	<a href="#">1575586</a>	16 A	PTCB TM2 16A M1 NO P	<a href="#">1575632</a>				

電流監視デバイス

定格電圧	定格電流	信号出力	型式	品番
24 V DC	20 A DC	閾値監視用状態出力 / マンチエスター符号化電流値出力	CMU-DC-20A-S/UDM	<a href="#">1761792</a>

アクセサリ

	梱包単位	型式	品番		梱包単位	型式	品番
ベースエレメント	1	PTCB BE PT 6	<a href="#">1567576</a>	仕切り板	10	ATP-PTCB BE	<a href="#">1683464</a>
	10	PTCB BE PT 6/10	<a href="#">1760600</a>				



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京 オフィス 03-6712-3088    さいたまオフィス 048-631-3371  
名古屋オフィス 052-589-3810    北陸 オフィス 076-210-4360  
大阪 オフィス 06-6350-2722    京都 オフィス 075-325-5990  
広島 オフィス 082-568-1664    福岡 オフィス 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

