

# AT-Board Lock

## ■ 概要

AT-Board Lockシリーズは、基板実装用に開発されたATレセプタクルコネクタです。ATシリーズの性能を引き継いでおりますので、コンパクト、高耐久、低背設計、軽量な基板実装ソリューションとして、建機、重機、輸送車両、産業機器、オフロード車などの過酷な環境下での電源供給、データ送信向けに最適です。

フランジ付きとフランジ無しの2種類よりお選びいただけます。



## ■ 特長

- 2、3、4、6、8、12、13、18芯のATレセプタクルコネクタ（フランジ無しは13芯無し、フランジ付きは3芯無し）
- 基板対電線PCBコネクタ
- フランジ無しおよびフランジ付きをご用意
- ポッティングの有無を選択可能
- 8芯、12芯で、A、B、C、Dの誤嵌合防止キーを設定可能
- 標準のATシリーズのプラグと完全嵌合
- 適合基板厚：1.8mm Max.

製品タイプ	フランジ無し	フランジ付き
製品外観		
芯数	2、3、4、6、8、12、18芯	2、4、6、8、12、13、18芯
PCBタイプ	90°PCB、ストレートPCB	90°PCB、ストレートPCB
取付タイプ	スナップロックあるいはねじロック	ねじロック
コンタクトタイプ	切削コンタクト、PCテイルコンタクト	切削コンタクト、PCテイルコンタクト

## ■ 注文方法

AT 04 - 12 P A - BM □□  
 ——————  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① コネクタタイプ	ATシリーズ	
② コネクタ形状	04	フランジ無しレセプタクル (ストレートPCB) ※90°PCBタイプは、弊社までお問合せください。
	13	フランジ付きレセプタクル (90° PCB)
	15	フランジ付きレセプタクル (ストレート PCB)
③ 芯数	2、3、4、6、8、12、13、18	
④ コンタクトタイプ	P	ピンコンタクト
⑤ 誤嵌合防止キー	A、B、C、D (8芯、12芯のみ)	
⑥ シリーズ名	BM	Board Lock シリーズ
⑦ オプション	01	金めっきコンタクト、ポッティング無し
	02	金めっきコンタクト、ポッティング有り
	03	ニッケルめっきコンタクト、ポッティング無し (フランジ無しレセプタクルの場合)
	04	ニッケルめっきコンタクト、ポッティング有り (フランジ無しレセプタクルの場合)
	03	錫めっきコンタクト、ポッティング無し (フランジ付きレセプタクルの場合)
	04	錫めっきコンタクト、ポッティング有り (フランジ付きレセプタクルの場合)

## ■ 品番構成例

品番	詳細
AT04-2P-BM01	フランジ無し、2芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT13-2P-BM01	フランジ付き、2芯、90°PCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT15-2P-BM01	フランジ付き、2芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT04-3P-BM01	フランジ無し、3芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT13-3P-BM01	フランジ付き、3芯、90°PCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT15-3P-BM01	フランジ付き、3芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT04-4P-BM01	フランジ無し、4芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT13-4P-BM01	フランジ付き、4芯、90°PCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT15-4P-BM01	フランジ付き、4芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT04-6P-BM01	フランジ無し、6芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT13-6P-BM01	フランジ付き、6芯、90°PCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT15-6P-BM01	フランジ付き、6芯、ストレートPCB、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT04-08PA-BM01	フランジ無し、8芯、ストレートPCB、Aキー、金めっきコンタクト、ポッティング無し、グレーボディ
AT13-08PA-BM01	フランジ付き、8芯、90°PCB、Aキー、金めっきコンタクト、ポッティング無し、グレーボディ
AT15-08PA-BM01	フランジ付き、8芯、ストレートPCB、Aキー、金めっきコンタクト、ポッティング無し、グレーボディ
AT04-12PA-BM01	フランジ無し、12芯、ストレートPCB、Aキー、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT13-12PA-BM01	フランジ付き、12芯、90°PCB、Aキー、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ
AT15-12PA-BM01	フランジ付き、12芯、ストレートPCB、Aキー、金めっきコンタクト、ポッティング無し、黒ボディ