Positronic®
an Amphenol company

Eモビリティ

「電動移動、または一般的にeモビリティと呼ばれるものは、電動モーターで動くすべての種類の輸送車両を含む広い意味の用語です。それらは、車載されたバッテリーにエネルギーを蓄え、外部から再充電されます。これらの車両タイプには、車、バス、トラック、オートバイ、自転車、オフロード車両、水上船舶、列車などが含まれます。

インターコネクトの観点から見ると、これらのすべての車両タイプに共通するのは、充電源からバッテリーへの、またバッテリーから車両の車載システムへの電力伝達の必要性です。Positronicの高効率なパワーコネクタは、これらのアプリケーションタイプに理想的な選択です。」

用途

- EV充電ステーション
- バッテリー充電ベイ
- バッテリーインターフェース
- ボックス内電力分配
- 電力および信号の入出力
- ラックマウント電源

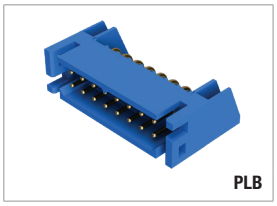
特長と利点

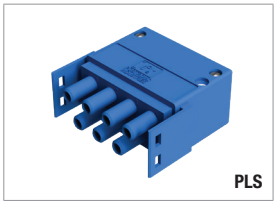
- 業界最高の電力効率を実現し、電力損失と熱の蓄積を最小限に抑えます
- 精密加工された端子により、長いライフサイクル中でも安定した耐久性を発揮します
- 優れたコストパフォーマンスにより、総所有コストを抑えます
- 高い線形電流密度により、小型パッケージでより多くの機能を可能にします

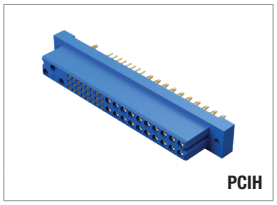
M029J 22/10

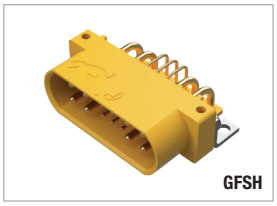
Positronic
Eモビリティ製品

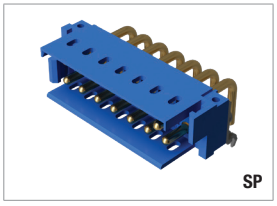
特長	電力とハイブリッド							D-サブ			
	PLA PLB PLC	PLS	PCIH PCIA PCIB PCIC PCIM	GFSH	GG	SP	LSP	WD	WDD	EVD	CBD
サイズ0の端子					•						
サイズ4の端子						•					
サイズ8の端子					•	•					•
サイズ12の端子		•		•	•	•	•				
サイズ16の端子	•		•	•	•	•					
サイズ18の端子						•					
サイズ20の端子				•	•		•	•		•	•
サイズ22の端子			•						•		
精密加工端子	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
電力端子と信号端子が一体化されたコネクタ			•	•	•	•	•				•
拡張可能な範囲を持つモジュラーコネクタ						•	•				
設定可能なレイアウト					•	•	•				
一体型ブラインドメイト				•	•	•	•				
IP定格								•	•	•	
金属シェル								•	•	•	•
高電圧						•	•				•
UL認定	•	•	•	•		•		•	•	•	•
配線接続	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
基板接続	•	•	•	•		•	•	•	•		•
プレスフィット基板用端子	•		•	•		•	•				•
最初に接続し、最後に切断	•	•	•	•		•	•				
通気機能						•	•				
パネル取り付け	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
自由ケーブルコネクタ	•	•	•	•	•	•	•			•	•

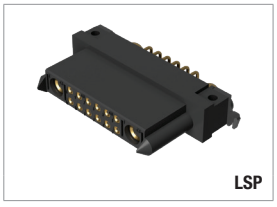

PLB


PLS

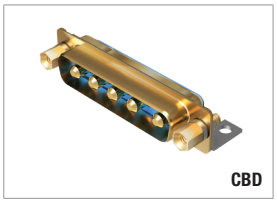

PCIH


GFSH


SP


LSP

WD


CBD

POSITRONIC | アジア ・ シンガポール

3014A Ubi Rd 1 #07-01
Singapore 408703

+65 6842 1419
singapore@connectpositronic.com