

EV向け検査設備に最適！Max.600Aコネクタ、だけどコンパクト

ODU-MAC[®] Power Connector

大電流Max. 600A 新開発ソケット採用で画期的なハンドリング



アイコー電子株式会社



大電流のニーズ

■自動車(EV / ハイブリッド等)

- 車載バッテリー：完成品検査、充放電試験etc
- モーター：完成品検査
- 充電ステーション

■インフラ関連

- 蓄電池：完成品検査、充放電試験、ドッキングユニット化
- 自然エネルギー

■動力関連

- AGV / AMR：充電& 給電
- 建設機械：電動化



アイコー電子株式会社

【アプリケーション】 ODU Power Connector

■工場のオートメーション＝小出力のエアシリンダ運用可

- 検査ライン

自動車向けバッテリー、蓄電池、モータ等

- AGV / AMR急速充電、ステージ/リフト等の給電

■動力関連＝軽量/手軽な取回し

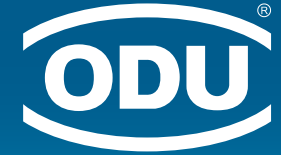
- 建設機械

給電用ケーブルコネクタ、ドッキング式バッテリーパック



アイコー電子株式会社

ODU-MAC[®] POWER CONNECTOR



POWER

Up to 600 A per connector, with 2 bridged contacts using busbars

SAFETY

IP2X touch protection

CONTACT TECHNOLOGY

Low mating and demating forces thanks to ODU LAMTAC[®] Flex

YOUR TEST SITUATION

Combines high-current and high-voltage

RUGGEDIZED

Interface for high-current applications

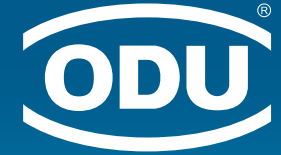
COMPLETE SOLUTION

With flexible silicone cable





ODU-MAC[®] POWER CONNECTOR



CONNECT

Tolerance compensation: ± 4.0 mm

VERSION

2 or 3 contacts incl. PE termination

TERMINATION

Crimping, screws, busbars

MATING CYCLES

Minimum 10,000



The ODU-MAC[®] Power Connector provides an interface for testing high-voltage storage, battery cells, inverters, charging stations, electric powertrains and much more.