

# Mega-Fit オフ・ザ・シェルフ (OTS) ディスクリットワイヤーケーブルアセンブリー

molex

そのまま使用可能なMega-Fitケーブルアセンブリーは、複数のケーブル長を揃えプロトタイプ作製にもグローバル生産にも対応するコンパクトな製品です。

## 特徴・利点

UL 1061準拠ディスクリットワイヤー  
(マイクロケーブルアセンブリー向け)

UL 1007準拠ディスクリットワイヤー  
(その他アセンブリー向け)

電子機器アプリケーションで  
そのまま使用可能。  
設計、試作、生産を容易に



Mega-Fit 2列ケーブルアセンブリーファミリー、2、4、6、8、10、12極

## 生産用のカスタム アセンブリーにも対応

プロトタイプ完成後の設計ニーズにも対応。モレックスの設計および製造に関する豊富な経験に裏打ちされた製品で、要求レベルの高いアプリケーション固有の課題にも対応



## 2011/65/ EU RoHS準拠

エンジニアリングタイムとリソースを削減

## 5.70mm ピッチで

1極あたり定格電流23.0Aに対応した  
Mega-Fit OTSディスクリットワイヤー  
ケーブルアセンブリー

多くのミッドレンジパワー製品よりも  
単位面積あたりの高い給電能力を提供

リセプタクルから  
基板ヘッダーへの  
ピン間マッピング

すぐに使える  
プラグアンドプレイ  
接続

## ISO/TS16949認定工場 製造

高品質を保証。  
現行の自動車業界向け  
規格に適合

## アプリケーション

### 家電

ヒーター & エアコン  
洗濯機 & 乾燥機

### 商用車

パワーコンバーター  
非防水電気制御モジュール

### 産業用自動機器

機械 & 重機



洗濯機



産業用自動機器

# Mega-Fit オフ・ザ・シェルフ (OTS) ディスクリットワイヤーケーブルアセンブリー

# molex

## 仕様

### 電気的性能

最大定格電圧: 600V  
最大定格電流: 23.0A  
接触抵抗: 6 mΩ以下

### 機械的性能

ハウジングへのコンタクト挿入力: 30N以下  
ハウジングのコンタクト保持力: 175N以上  
ラッチ強度: 200N以上  
対基板挿入力: TBD  
嵌合力: 5.6N以下 (1極あたり / 金メッキ)  
抜去力: 5.6N以上 (1極あたり / 金メッキ)  
耐久挿抜回数: 200回以下 (金メッキ)

### 材質

ヘッダー: UL 94V-0、  
グローワイヤー規格適合、低ハロゲン  
コンタクト: 高導電性銅  
メッキ:  
コンタクトエリア: 金  
半田付け部: 錫  
下地メッキ: ニッケル  
使用温度範囲: -40 ~ +105°C

## オーダーインフォメーション

シリーズ番号	コンポーネント	列数	極数	ケーブル長 (mm)
45136	Mega-Fitリセブタクル	2列	2、4、6、8、10、12	150、300、1,000

カスタム製品	ディスクリプション
モレックス担当窓口にお問い合わせください。	Mega-Fit、カスタム長、その他オプション

[www.molex.com/link/otscableassemblies.html](http://www.molex.com/link/otscableassemblies.html)  
[www.japanese.molex.com/link/otscableassemblies.html](http://www.japanese.molex.com/link/otscableassemblies.html)

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。