

Nano-Fitオフザシェルフ (OTS) オーバーモールドケーブルアセンブリ

molex

ストレインリリーフを備えたNano-Fit オーバーモールドケーブルアセンブリは、種々の極数とケーブル長が用意されており、またそれ以外のカスタマイズ仕様もサポートします。

特徴・利点



8.0Aの最大定格電流と小型の完全独立型ヘッダーを特徴とするNano-Fitケーブルアセンブリ

最大69%の省スペースを実現

使いやすいオーバーモールドインターフェイスとストレインリリーフ

電線や端子の機械的ストレスを軽減。民生用としての安全性と利便性に優れた堅牢性の高い汎用コネクタを提供

量産向けのカスタムアセンブリも可能

モレックスが誇る設計と製造に関する広範な専門知識で、要求度の高いアプリケーション固有の課題に対処し、プロトタイピング完成後の設計ニーズに対応

完全分極ハウジング
不慮の誤嵌合を防止

隣接端子との完全な絶縁壁構造

取り扱い時や嵌合時の損傷リスクから端子を保護し、電気的絶縁性能も確保



ハウジングのポジティブラッチ

クリック音で状態を確認し、確実な嵌合を実現。

Nano-Fit2 極コネクタ

アプリケーション

コンシューマー

- オフィス向け機器
- ファントレイ アセンブリ
- ゲーム機器 & 自動販売機
- 洗濯機 & 乾燥機
- 暖房、エアコン

ネットワーク

- ハブ、サーバー
- 電源、配線

データ & コンピューティング

- パソコン
- ワークステーション
- サーバー

産業

- 機械、重機
- 照明、オートメーション機器

商用車

- 非防水型電子制御モジュール
- 電力変換装置



自動販売機



サーバ



オフィス向け機器

Nano-Fitオフザシエルフ (OTS) オーバーモールドケーブルアセンブリ

molex

仕様

電気的特性

最大定格電圧: 250V AC/DC
最大定格電流: 8.0A
耐電圧: 1500V AC
絶縁抵抗 (min.): 10M Ω 以上

機械的特性

最大対基板挿入力: 15N
最小保持力: 20.0N
最大嵌合力 (1極あたり): 7.0N
最大抜去力 (1極あたり): 2.0N
挿抜回数: 25回

材質

可燃性: UL 94V-0
ハウジング: ナイロン、黒
端子: 高伝導銅
メッキ: マット錫
ワイヤ/ケーブル: UL2464、黒、80°C、
xC*20AWG、300V
オーバーモールド樹脂: PVC、黒
TPA: 対応
使用温度範囲: -20~+80°C

オーダーインフォメーション

部品番号	説明	長さ (m)	極数
245130	Nano-Fitオーバーモールドケーブルアセンブリ	0.5	2、4、6、8、10
		1.0	
		2.0	
		3.0	
		5.0	

カスタム製品	説明
モレックスにお問い合わせ	Nano-Fitオーバーモールドケーブルアセンブリのカスタマイズバージョン

www.molex.com/link/overmolded.html
www.japanese.molex.com/link/overmolded.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。