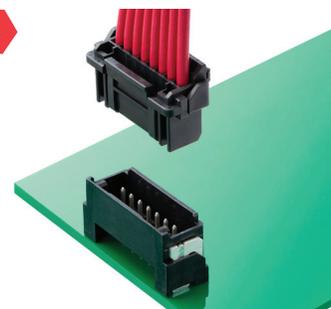


Micro-Oneスルーホール実装コネクタ

電気接点の信頼性、さらなる小型化、過酷環境アプリケーションにおける耐久性等、高まり続ける厳しい要求に応えるスルーホール実装型2.00mmピッチMicro-Oneコネクタ。独立セカンダリロック (ISL)、ポッティング対応、グローワイヤー規格対応品を選択可能な、過酷環境下でも確実な耐久性を発揮する堅牢ソリューションです。



Micro-Oneスルーホール実装コネクタ

特徴・利点

最大定格電圧	250V
最大定格電流	4.0A
動作温度範囲	-40 ~ 105°C
グローワイヤー規格対応	はい



軽量化、省スペース化を実現
ロープロファイル設計



高い信頼性
UL認証取得済み

塵や水の侵入を防止
ストレート嵌合型でポッティング対応



設計に柔軟性を提供
2~8極
ストレート/ライトアングル嵌合型ヘッダー

EU域内の家電製品関連規則に適合
グローワイヤー規格対応

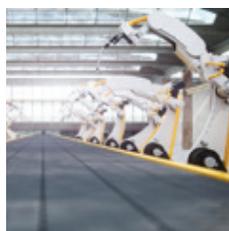
市場・アプリケーション

コンシューマー

エアコン
ドローン
冷蔵庫
掃除機
自動販売機
洗濯機
温水 / 冷水器

インダストリアル

工場自動化機器
電動工具
ロボット
試験装置



ロボット



ドローン



自動販売機

Micro-Oneスルーホール実装コネクタ

製品特徴・仕様

参考データ

梱包形態: トレイ (ヘッダーアセンブリー)

ULファイルNo.: 未定

CSAファイルNo.: 未定

嵌合相手: 205979、212724

使用端子: 56134

寸法単位: mm

RoHS: 適合

ローハロゲン準拠 (ヘッダー)

グローワイヤー規格対応: 適合

電氣的性能

最大定格電圧: 250V

最大定格電流: 4.0A (2極、22 AWG)

接触抵抗: 20 mΩ以下

耐電圧: 1000V AC

絶縁抵抗: 1000 MΩ

機械的性能

耐久挿抜回数: 最大30回

物理的性能

ハウジング: 黒

コンタクト: 銅合金

端子ピン: ニッケル下地に錫ビスマス

基板厚: 1.6mm

使用温度範囲: -40 ~ +105°C

www.molex.com/link/microone.html