Micro-One 電線対基板用コネクター ISL搭載

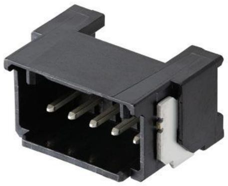
**ISL搭載の小型Micro-One電線対基板用コネクターは
適切な位置に端子を挿入するとともに不意の端子抜けを防止。
高振動アプリケーションでも確実な電気的接続と高い嵌合保持力を実現**

Micro-One コネクター、ストレートバージョン

特徴・利点

リセプタクルハウジング

2.00mmピッチの低背設計
軽量化と省スペースを実現

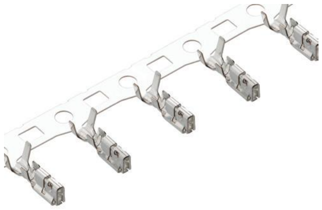


Micro-One コネクター、ライトアングルバージョン

UL/CSA認定コネクター
信頼性を保証

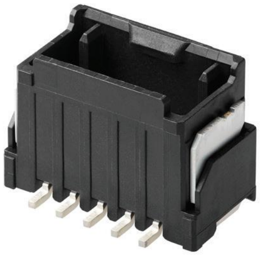
独立セカンダリーロック (ISL)
端子の不完全挿入を検出

ISL搭載のMicro-One リセプタクルハウジング



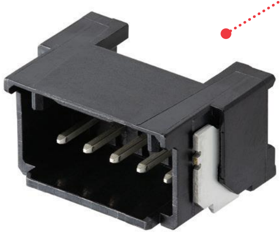
圧着端子

56134-9001 (AWG 22-24用)
56134-9002 (AWG 26-28用)

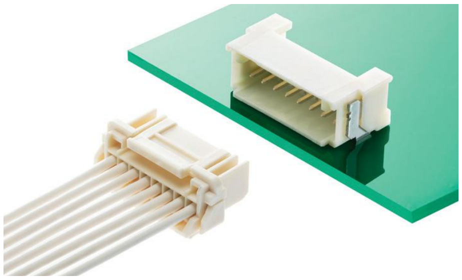


ストレートヘッダー

極数: 2～8
**ヘッダー: ストレート &
ライトアングル**
柔軟な設計が可能



ライトアングルヘッダー



Micro-One 電線対基板用コネクター ISL搭載

molex

市場・アプリケーション

コンシューマー
- 冷蔵庫
- エアコン
- ガス給湯器

産業用
- 電動工具
- 試験装置
- ロボット
- ファクトリーオートメーション
- ドローン
- 自動販売機

自動販売機

家庭用電気機器

ドローン

仕様*

参考情報
梱包形態:
　ヘッダー: エンボステーピング
　リセプタクルハウジング: 袋
　端子: リール
ULファイルNo.: E29179
CSAファイルNo.: LR19980
寸法単位: mm
RoHS: 準拠

電気的性能
最大定格電圧: 250V
最大定格電流: 4.0A (2極、22 AWG)

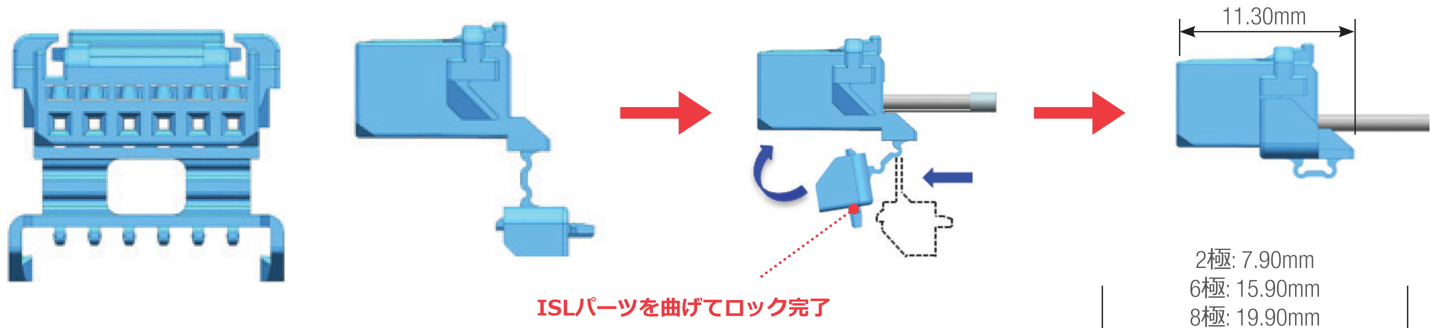
機械的特性
耐久挿抜回数 (max.): 30回

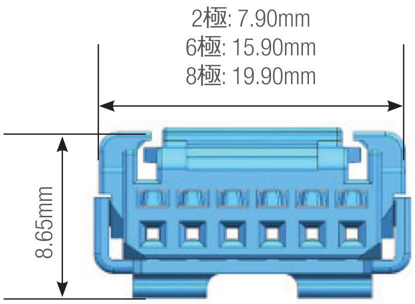
材質
ハウジング: PA、UL 94V-0、黒
　(ナチュラルはお問い合わせください)
端子: 銅合金
メッキ:
　ヘッダーピン:
　　ニッケル下地錫ビスマスメッキ
　圧着端子: 錫メッキ
被覆外径: 56134-9001: 1.10 ～ 1.60mm
　56134-9002: 0.88 ～ 1.30mm
　(UL1061/UL1007)
適用電線範囲: 22 ～ 28 AWG

*その他の電気的性能については、製品仕様書(2059790000-PS) を参照してください

独立セカンダリーロック "ISL" の機能

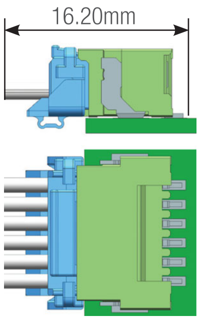
出荷時　　端子挿入後　　ISLを閉じた後



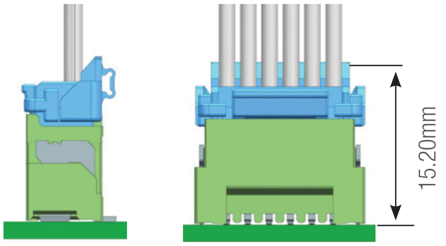


嵌合状態

ライトアングル



ストレート



Micro-One 電線対基板用コネクター ISL搭載

molex

許容電流情報

AWG#	アンペア (A)		
	2極	4極	8極
22	4.0	3.5	3.0
24			
26	3.5	3.0	2.5
28	3.0	2.5	2.0

オーダーインフォメーション

オーダー番号	ディスクリプション	極数 / 適用電線範囲 (AWG)	列数	色
205971002*	ストレートヘッダー	2	1列	黒
205971003*		3		
205971004*		4		
205971005*		5		
205971006*		6		
205971007*		7		
205971008*		8		
2059720021	ライトアングルヘッダー	2		
2059720031		3		
2059720041		4		
2059720051		5		
2059720061		6		
2059720071		7		
2059720081		8		
2059792021	リセプタクルハウジング	2		
2059792031		3		
2059792041		4		
2059792051		5		
2059792061		6		
2059792071		7		
2059792081		8		
561349001	圧着端子	22 ～ 24		
561349002		26 ～ 28		

* 1=カバーテープあり、3= カバーテープなし
ナチュラル色はお問い合わせください。

www.molex.com/link/micro-one.html
www.japanese.molex.com/link/micro-one.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。