

CP-2.5 Mini コネクターシステム

molex

小型アプリケーションに最適なCP-2.5 Mini コネクターシステム。コンパクト設計でありながら電氣的・機械的信頼性に優れ、民生分野や産業界の要件に適合します

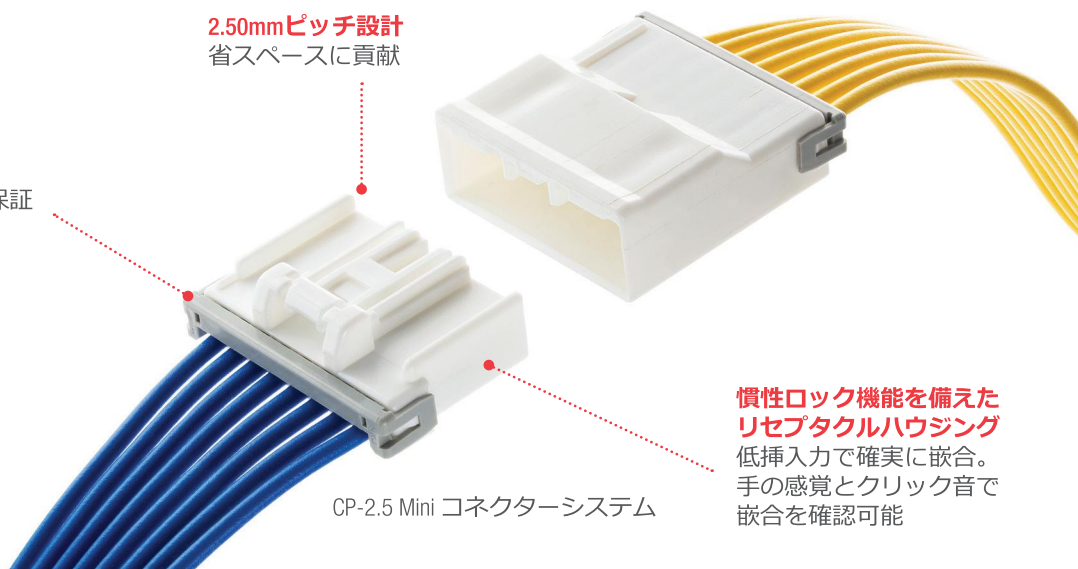
特徴・利点

端子位置保証 (TPA)
電線の完全挿入を保証

2.50mmピッチ設計
省スペースに貢献

**慣性ロック機能を備えた
リセプタクルハウジング**
低挿入力で確実に嵌合。
手の感覚とクリック音で
嵌合を確認可能

CP-2.5 Mini コネクターシステム



アプリケーション

コンシューマー / 家庭用電気機器

白物家電
給湯器

産業用 / 産業用オートメーション

冷暖房空調設備
コピー機
自動販売機



エアコン



白物家電



給湯器

仕様

参考情報

梱包形態:
 端子: リール
 ハウジング&リテナー: 袋
 寸法単位: mm
 RoHS: 準拠
 ハロゲンフリー: 非対応
 グローワイヤー規格: 非対応

材質

ハウジング: PBT、UL 94V-0
 リテナー: PBT、UL 94V-0
 端子: りん青銅、錫メッキ
 使用温度範囲: -40 ~ +85°C

機械的性能

挿入力 (max.): 39.2N (8極)
 圧着部引張強度: (min.): 29.4N (24 AWG)
 圧着端子引張強度: 製品仕様書を参照
 端子保持力 (max.): 19.6N
 耐久挿抜回数 (max.): 30回

電気的性能

最大定格電圧: 250V AC
 最大定格電流: 3.0A
 接触抵抗 (max.): 20 mΩ
 耐電圧: 1,000V AC
 絶縁抵抗 (min.): 1000 MΩ

オーダーインフォメーション

製品タイプ	極数	ハウジング色種	オーダー番号	ハウジング カラーコード		リテナー
				2極	3極	オーダー番号
リセプタクル ハウジング	2	4	50059202xx	00-ナチュラル 01-黒 02-赤 04-青	00-ナチュラル 01-黒	5008170205
	3	2	50059203xx			5008170305
	4	1	5005920400			5008170405
	5	1	5005920500			5008170505
	6	1	5005920600			5008170605
	7	1	5005920700			5008170705
	8	1	5005920800			5008170805
プラグハウジング	2	4	50059302xx	00-ナチュラル 01-黒 02-赤 04-青	00-ナチュラル 01-黒	5008170205
	3	2	50059303xx			5008170305
	4	1	5005930400			5008170405
	5	1	5005930500			5008170505
	6	1	5005930600			5008170605
	7	1	5005930700			5008170705
	8	1	5005930800			5008170805

製品タイプ	メッキ	適用電線範囲	オーダー番号	圧着工具	
				ツールタイプ	オーダー番号
リセプタクル端子	りん青銅、錫メッキ (前メッキ)	22~28 AWG	503978000	アプリケーター	638635000、573163700
プラグ端子				503988000	引き抜き工具

www.molex.com/link/cp25.html
www.japanese.molex.com/link/cp25.html