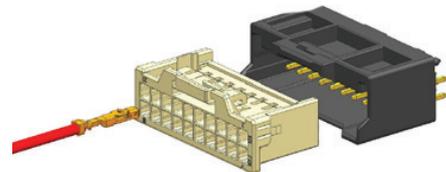


iGrid 2.00mmピッチ、2列品 電線対基板用コネクタ ポジティブロック付き (金メッキ端子シリーズ)

molex

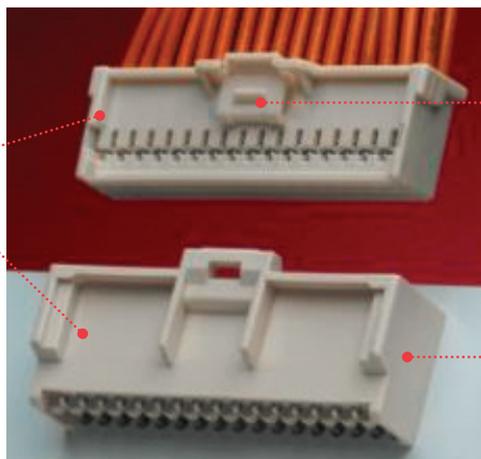
金メッキ端子を使用したiGrid 2.00mmピッチコネクタは、高い導通性能を備え、データ、インダストリアル、コンシューマー向けの電線対基板用アプリケーションに幅広く対応します。



iGrid 2.00mmピッチ電線対基板用コネクタ
(金メッキ端子シリーズ)

特徴・利点

10色の極性識別オプション
コネクタの誤嵌合を防止



内部ポジティブロック

ラッチでの電線の絡まりを防止。
クリック音で完全嵌合を確認でき
抜きも容易

ハイウォールタイプのヘッダー

端子保護と嵌合ガイド機能を提供

アプリケーション

テレコム / ネットワーク関連機器

- ハブ
- サーバー
- ルーター

コンシューマー

- ゲーム機
- 自動販売機

家庭用電気機器

- 冷蔵庫
- 洗濯機

産業用

- 防犯システム

自動車以外

- GPSシステム



コンシューマー &
家庭用電気機器



防犯システム



ネットワークシステム

iGrid 2.00mmピッチ、2列品 電線対基板用コネクタ ポジティブロック付き (金メッキ端子シリーズ)

molex

仕様

参考情報

梱包形態: トレイ (ヘッダー)

袋 (リセブタクルハウジング)

嵌合相手:

501646ハウジングと503091ヘッダー
(金メッキ)

501646ハウジングと501645ヘッダー
(錫メッキ)

501646ハウジングと501876ヘッダー
(錫メッキ)

適合相手:

501646ハウジングと503095端子
(金メッキ)

501646ハウジングと501647 /501648端子
(錫メッキ)

使用端子: 銅合金 (クリンプ端子)、
黄銅 (ヘッダーピン)

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

電気的性能

最大定格電圧: 250V AC以下

最大定格電流: 2.0A以下

接触抵抗: 20 mΩ以下

絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能

端子挿入力: 9.8N以下

端子保持力: 9.8N以上

耐久挿抜回数: 30回以下

材質

ハウジング: ナイロン66、UL 94V-0

ヘッダーピン: 黄銅

クリンプ端子: 銅合金

メッキ	錫	金
-----	---	---

コンタクトエリア	錫	金フラッシュ
----------	---	--------

半田付け部	錫	金フラッシュ
-------	---	--------

下地メッキ	ニッケル	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	メッキ	適用電線範囲 (AWG)	オーダー番号 (XXは極数: 10 ~ 40) Y: カラーオプション (製品図面の色一覧を参照)
503091	ストレートヘッダー	金フラッシュ	-	503091-XX21
503095	クリンプ端子	金フラッシュ	26 ~ 28	503095-1200
501645	ストレートヘッダー	錫	-	501645-XX2Y
501876	ライトアングル ヘッダー	錫	-	501876-XX4Y
501647	クリンプ端子	錫	22 ~ 26	501647-1000
501648	クリンプ端子	錫	26 ~ 28	501648-1000
501646	ハウジング	-		501646-XX00

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