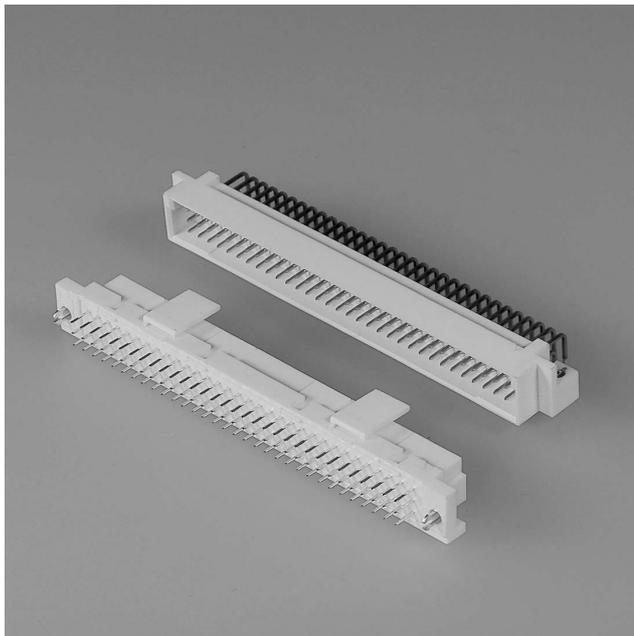


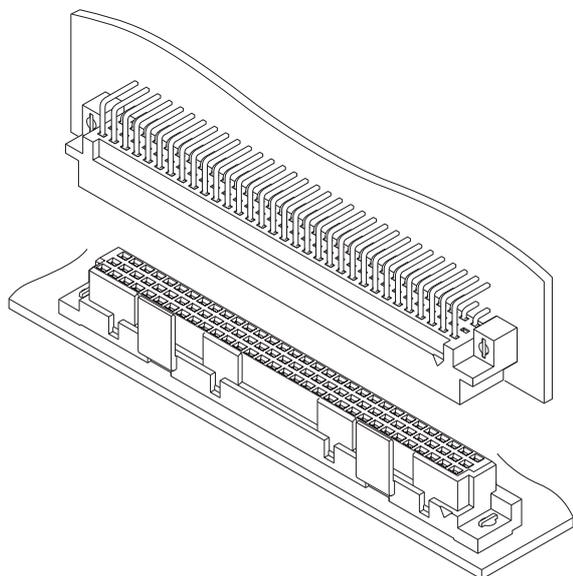
DIN CONNECTOR

2.54mmピッチ

プリント基板用コネクタ / 基板対基板用



多極・自立型の基板対基板接続用コネクタです。



■特長

- DIN規格に準拠
嵌合部において、ドイツ工業規格(DIN)に準拠。
- 優れたロック機構
強ロック機構を採用することで、コネクタ同士を確実に固定し、基板の自立性・耐振動性・衝撃性を向上させました。バリエーションとして弱ロックも用意しました。
- 基板への確実な実装
基板への仮止め用のフックを設けることにより、実装時にコネクタが基板から浮くの防止し、確実な実装を実現しました。

■登録規格

TM: Recognized E 60389

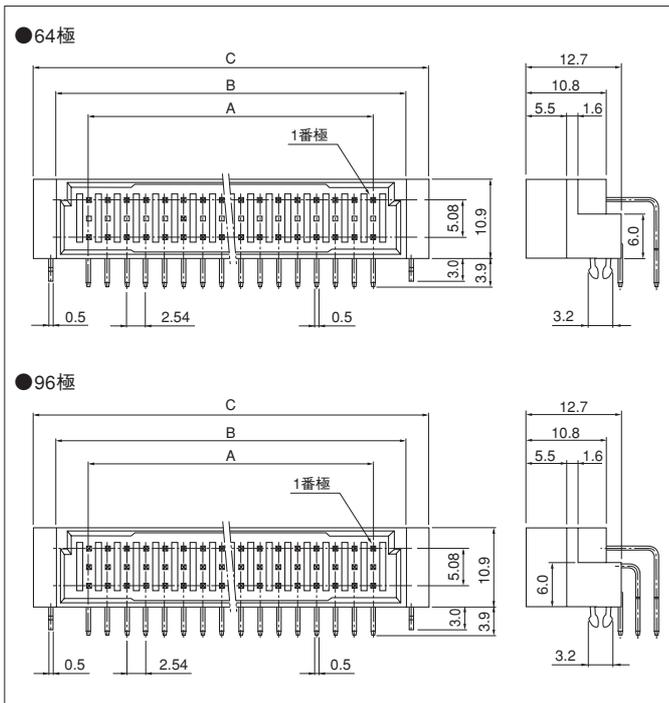
SE: Certified LR 20812

■一般仕様

- 定格電流：1.0A AC・DC
 - 定格電圧：50V AC・DC
 - 使用温度範囲：-25℃～+85℃
(通電時の温度上昇値を含む)
 - 接触抵抗：初期 / 30mΩ以下
環境試験後 / 50mΩ以下
 - 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
 - 耐電圧：AC 800V・1分間
 - 適合プリント基板厚さ：1.6mm
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。
※詳細は弊社までお問い合わせください。
※RoHS対応品を掲載しています。

DIN CONNECTOR

プラグ



| 極数 | 形番 | 寸法 (mm) | | | 個数/箱 |
|----|----------------|---------|------|------|------|
| | | A | B | C | |
| 64 | DIN-PS6464B-10 | 78.74 | 87.5 | 93.8 | 30 |
| 96 | DIN-PS9696B-10 | 78.74 | 87.5 | 93.8 | 30 |

材質・表面処理

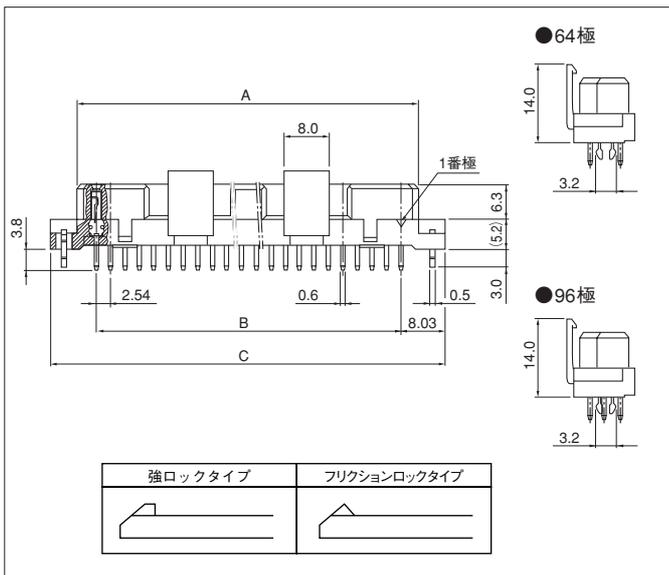
コンタクト：黄銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき
はんだ付部/すずめっき (リフロー処理)

ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0

補強ピン：黄銅・銅下地付すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

リセプタクル



| 極数 | 形番 | | 寸法 (mm) | | | 個数/箱 |
|----|----------------|-----------------|---------|-------|------|------|
| | 強ロックタイプ | フリクションロックタイプ | A | B | C | |
| 64 | DIN-R6464LB-10 | DIN-R6464FLB-10 | 85.0 | 78.74 | 94.8 | 30 |
| 96 | DIN-R9696LB-10 | DIN-R9696FLB-10 | 85.0 | 78.74 | 94.8 | 30 |

材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき
はんだ付部/すずめっき (リフロー処理)

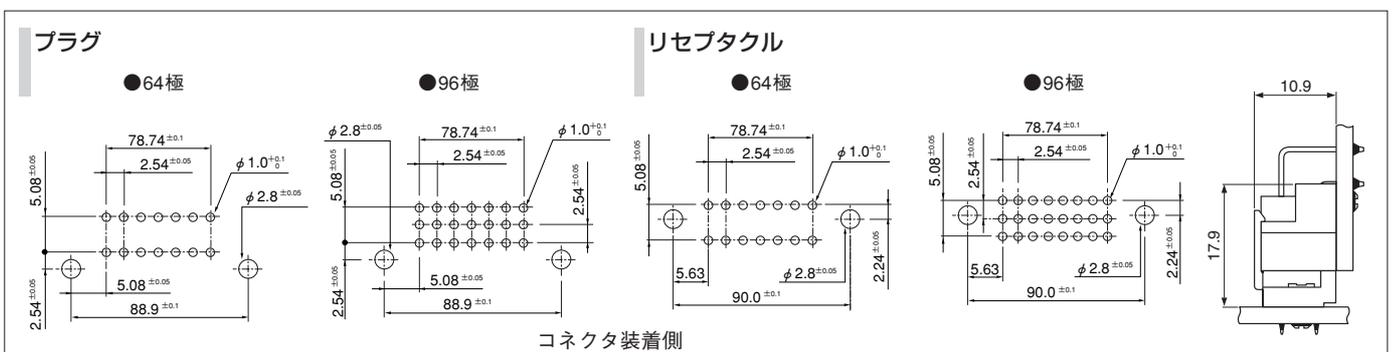
ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0

ホルダー：ガラス入PBT・UL94V-0

補強ピン：黄銅・銅下地付すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

基板レイアウト・組立レイアウト



注1) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。

注2) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。上記記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。