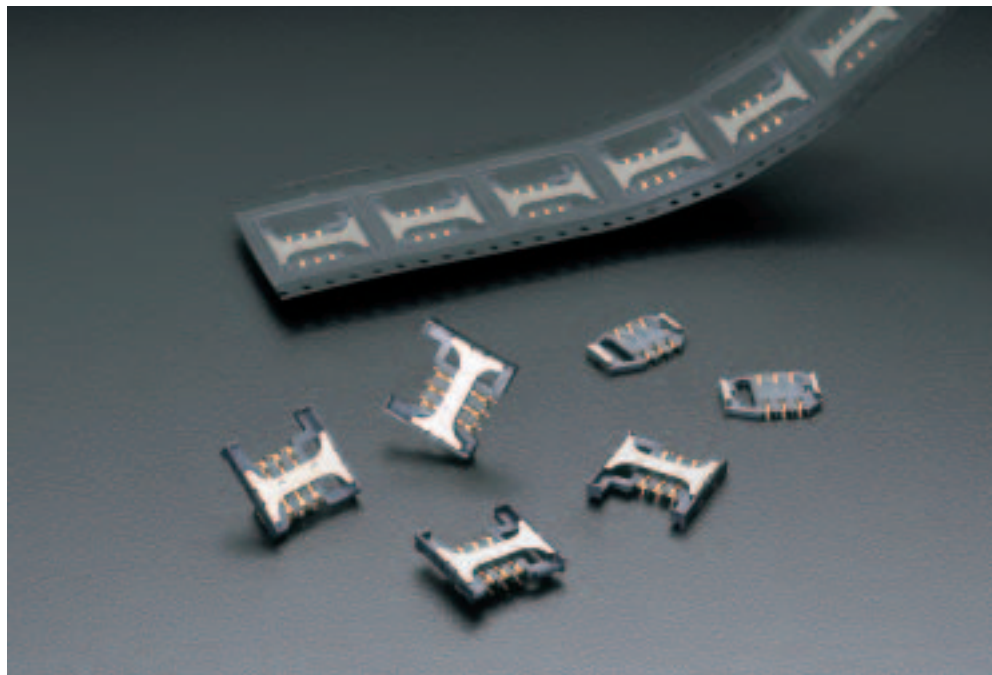


信頼性と実装の自由度を飛躍的に向上！ 携帯電話端末向け省スペースタイプの SIM (UIM・USIM) カード用コネクタ

New Sliding Type SIM Connectors (Pre-Loaded Anti List-up Sliding SIM)



■特長

◎コンタクト捲れ上がり防止コンセプトを採用 (Anti Lift-up Concept)

携帯電話端末などに搭載されているSIM (UIM・USIM) カード挿抜時などの接点コンタクトの破損を防止する構造を採用し、コネクタの信頼性を飛躍的に向上させました。

◎高接触信頼性を実現する接点バネコンセプトを採用 (Pre-Loaded Concept)

プリロードコンセプトの採用により、バネストローク量の変化に対して、安定した接圧を実現しました。これにより、カードの厚さ、公差等の変動要素に対しての、接触信頼性を飛躍的に向上させています。

◎コネクタ高さのバリエーションは0.1mm刻みで対応可能

ハウジングモールド高さを1.2mmから1.9mmまで(コネクタ高さ2.4mm~3.1mm)の0.1mm刻みで設定。携帯電話など、モデル別の実装要求にも豊富なバリエーションで対応できます。また、接点バネ性能は全ての高さバリエーション製品で同一に設定しており、高い信頼性を実現しています。

■その他の特長

- ・GSM11.11規格準拠Plug In SIMカードに適合する、6極のSMTタイプコネクタ
- ・クリップ構造によりカードを確実に保持でき、安定した接触を提供
- ・3D形状接点の採用で、接触信頼性と挿抜耐久性を向上
- ・省スペースタイプによる部品実装の高密度化を実現

■スペック

製品規格 108-60031

Part Numbers
X-292292-X

Dramatically improved reliability and flexible mounting.

Connector for compact type SIM (UIM/USIM) cards for mobile phone terminals.

New Sliding Type SIM Connectors “PALS SIM Connectors”

Uses the anti lift-up concept for improved coupling durability of SIM contacts in mobile phone terminals. Also, it provides superior contact reliability by using a pre-load concept to achieve stable pressure to handle differences in the thickness of cards. On top of that, it can support minute differences in product variation with 0.1 mm increments ranging from 1.2 mm to 1.9 mm in the height of the housing mold.

■Other Features

- ◎6 positions SMT type connector is compatible with GSM 11.11 standard Plug In SIM cards.
- ◎Provides reliable contact with a clip construction to firmly hold cards.
- ◎Improved contact reliability and mating durability with 3D contact shape.
- ◎Achieves dense component mounting through greater compactness.

■Specifications

Product Specification 108-60031

New Sliding Type SIM “PALS SIM コネクタ”

New Sliding Type SIM Connectors “PALS SIM Connectors”