

USB Connectors, mini-B Receptacle



Features

1. Conforms to the USB 2.0 High-speed.
2. Smaller mounting area helps reduce equipment sizes.
3. Mounting design of the shell to the PCB is available both SMT type and DIP type.

Specifications

1. Rating : 1A, 30V AC
2. Contact Resistance : 50mΩ max.
3. Insulation Resistance : 100MΩ min. at 100V DC
4. Withstanding Voltage : 100V AC (for one minute)
5. Operating Temperature Range : -25°C to +80°C

Material and Plating

- Housing : Thermoplastic Resin, Black 94V-0
- Contact : Cu Alloy, Au Plating
- Shell : Cu Alloy, Sn-Cu Plating

特 長

1. USB 2.0 High-speed に準拠しています。
2. 実装面積を小さくおさえており、機器の小型化に貢献します。
3. シェルの基板取付部は SMT タイプと DIP タイプを揃えています。

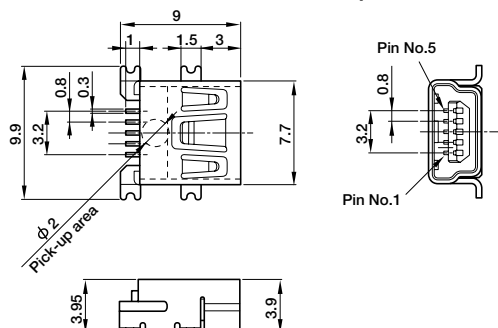
仕 様

1. 定格電圧電流 : AC 30V 1A
2. 接 触 抵 抗 : 50mΩ 以下
3. 絶 縁 抵 抗 : DC 100V 100MΩ 以上
4. 耐 電 圧 : AC 100V (1分間)
5. 使用温度範囲 : -25°C ~ +80°C

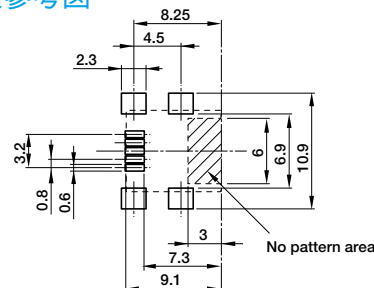
材質・表面処理

- ハウジング：熱可塑性樹脂 黒色 94V-0
- コンタクト：銅合金 金めっき
- シェル：銅合金 すず銅めっき

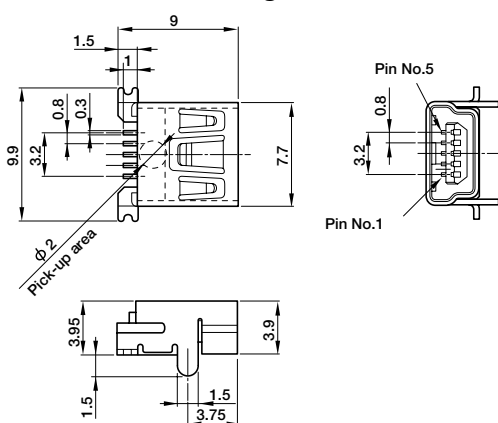
● CSS5005-0401F (SMT shell SMT 対応シェル)



■ P.C. Board Dimension (t=0.8) 取付基板参考図



● CSS5005-0402F (DIP shell at the mating end 嵌合側 DIP 対応シェル)



■ P.C. Board Dimension 取付基板参考図

