



Category5e RJ45モジュラープラグ(ブーツ付)

Category5e RJ45 Modular Plug (With Boot)

P/N : RLP5E88B



Instructional Video

**概要/Description**

IEC60603-7規格に準拠した1ピースタイプのスリムブーツ付RJ45モジュラープラグです。  
特許取得済みのアーチ型ラッチ(ラビットラッチ<sup>®</sup>)によって、ラッチの耐久性に優れています。  
1 pieces type RJ45 modular plug with slim boots, conforming to IEC 60603-7 standard.  
With excellent latch durability by patented arched latch (Rabbit Latch).

**仕様/Specification**

カテゴリー/Category	Cat.5e
コネクタタイプ/Connector Type	RJ45 Unshielded
極数/Number of Poles	8
適用導体径/Applicable Conductor Diameter	24AWG 単線及び撚り線/Solid Wire and Stranded Wire
適用絶縁体径/Applicable Insulator Diameter	0.88mm~1.02mm
適用ケーブル外径/Applicable Cable O.D.	4.8mm~5.5mm
概算重量/Weight	2.3g

**材料/Materials**

ハウジング/Housing	ポリカーボネイト/Polycarbonate
コンタクト/Contact	リン青銅+ニッケル下地、金メッキ/Phosphor Bronze, Gold over Nickel Undercoat
ブーツ/Boot	ポリ塩化ビニル/Polyvinyl Chloride

**難燃性/Flammability Ratings**

UL 94 V-0

**規格/Standards**

ANSI/TIA-568.2-E  
ISO/IEC 11801-1 Ed1.0  
JIS X 5150-1  
IEC 60603-7  
IEC 60512-99-001/002

**アプリケーション/Applications**

IEEE802.3i 10BASE-T  
IEEE802.3u 100BASE-TX  
IEEE802.3ab 1000BASE-T  
IEEE802.3af PoE  
IEEE802.3at PoE+  
IEEE802.3bt 4PPoE

**機械特性/Mechanical Characteristics**

プラグ挿抜耐久性/Plug Insertion Cycles	>750 Times
プラグ保持力/Plug Retention Force	>50N (11.24lbf)

