



Category6 RJ45モジュラープラグ(ブーツ付)

Category6 RJ45 Modular Plug (With boot)

P/N : NSP624B



Termination video

概要/Description

IEC60603-7規格に準拠したスリムブーツ付Cat.6 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®)によって、ラッチの耐久性に優れています。
 Cat.6 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.6
コネクタタイプ/Connector type	RJ45 unshielded
極数/Number of poles	8
適用導体径/Conductor range ^{※1}	24AWG 単線及び撚り線/Solid wire and stranded wire
適用絶縁体径/Insulator range ^{※1}	0.91mm～1.02mm
適用ケーブル外径/Cable O.D. range ^{※1}	5.8mm～6.3mm
概算重量/Weight	2.0g

材料/Material

ハウジング/Housing	ポリカーボネート/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
スリーブ/Sleeve	ポリカーボネート/Polycarbonate
ディバイダー/Divider	ポリカーボネート/Polycarbonate
ブーツ/Boot	ポリ塩化ビニル/Poly vinyl chloride

難燃性/Flame rating

UL 94 V-0

規格/Standard

ANSI/TIA-568.2-D
 ISO/IEC 11801-1 Ed1.0
 JIS X 5150-1 : 2021
 IEC 60603-7
 IEC 60512-99-001/002

アプリケーション/Application

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