

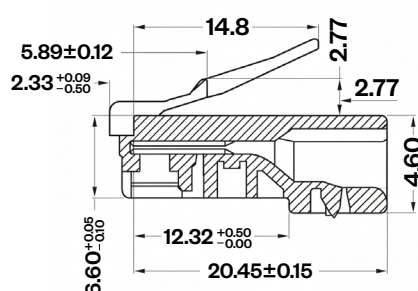
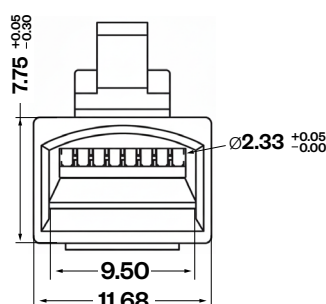
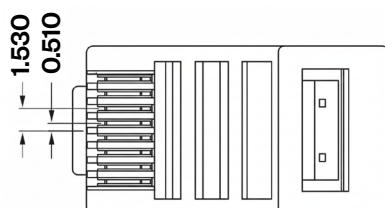
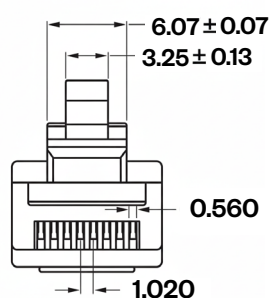


Descripción

El plug modular RJ45 categoría 5E con contactos bañados en oro de 50µm es un conector utilizado para terminar cables UTP dentro de sistemas de cableado estructurado. Cumple con las normativas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, lo que garantiza un rendimiento confiable en aplicaciones Ethernet de hasta 1 Gbps con un ancho de banda de 100 MHz. Es ampliamente utilizado en entornos residenciales, comerciales e institucionales para fabricar patchcords personalizados o realizar conexiones directas entre dispositivos de red como switches, computadoras, puntos de acceso y paneles de parcheo.

Este tipo de conector está fabricado en policarbonato transparente de alta resistencia y cuenta con ocho contactos alineados, recubiertos con 50 micras de oro para asegurar una excelente conductividad y resistencia a la corrosión. Para su selección, se deben tener en cuenta aspectos como el tipo de cable (sólido o multifilar), el calibre del conductor (típicamente 24-26 AWG), la compatibilidad con herramientas de crimpado estándar y el cumplimiento de esquemas de cableado T568A/B.

Dimensiones



Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VCU0061	MPV5E-RJ45	Plug Categoría 5E no blindado

Especificaciones técnicas

- Carcasa Plástica y contacto IDC
- Cumple y excede los requisitos de desempeño de ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 para el canal categoría 5e.
- Chapado en oro (50 micro pulgadas) sobre níquel para una mejor conductividad y resistencia a la corrosión.
- Soporta cable UTP (Unshielded Twisted Pair) de 4 pares trenzados, calibres de 24 a 26 AWG.
- Apto para aplicaciones Ethernet, Gigabit Ethernet, PoE (Power over Ethernet).
- Diseñado para ser instalado con herramienta convencional.