



Conector N Macho para cable FXL-780, AVA5-50, LP550 Y AVA5-50FX

SKU: 78-EZNM Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: Heliax

\$734.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Conector N Macho EZfit® para Cable FXL-780 y AVA5-50</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h4 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Introducción</h4> <p style='margin-bottom: 1rem; color: inherit; font-size: 14.4px; text-align: justify;'>El conector N macho EZfit® modelo 78EZNM de Andrew / CommScope está diseñado para ofrecer la máxima eficiencia y rendimiento en aplicaciones RF con cables FXL-780 y AVA5-50. Este conector es ideal para proyectos de comunicación que requieren una conexión robusta, duradera y altamente eficiente. Con una construcción de alta calidad y especificaciones técnicas que superan los estándares de la industria, este conector asegura una transmisión de señal óptima y confiable.</p> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Generales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Código del Sistema Armonizado [HS]: 854420 (Cable coaxial y otros conductores eléctricos coaxiales) <li style='margin-bottom: 5px;'>Ángulo de Montaje: Recto <li style='margin-bottom: 5px;'>Nota de Pedido: Producto estándar CommScope® (Global) </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia del Conector: 50 ohms <li style='margin-bottom: 5px;'>Banda de Frecuencia de Operación: 0 - 5000 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia del Cable: 50 ohms <li style='margin-bottom: 5px;'>IMD de Tercer Orden, Típico: -116 dBm a 1800 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Método de Prueba IMD de Tercer Orden: Dos portadoras de +43 dBm <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Operación RF, Máximo [V RMS]: 707.00 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Prueba: 2000 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de Contacto Externo, Máximo: 0.30 mOhm <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de Contacto Interno, Máximo: 2.00 mOhm <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de Aislamiento, Mínimo: 5000 MOhm <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Máxima de Pico: 10.00 kW <li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida de Inserción, Típica: 0.05 dB </div> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Mecánicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Método de Fijación del Contacto Externo: Abrazadera <li style='margin-bottom: 5px;'>Método de Fijación del Contacto Interno: Cautivo <li style='margin-bottom: 5px;'>Recubrimiento del Contacto Externo: Trimetal <li style='margin-bottom: 5px;'>Recubrimiento del Contacto Interno: Plata <li style='margin-bottom: 5px;'>Durabilidad del Acoplamiento: 500 ciclos (Método IEC 61169-16:9.5) <li style='margin-bottom: 5px;'>Fuerza de Retención del Conector: 1334 N | 300 lbf <li style='margin-bottom: 5px;'>Torque de Retención del Conector: 8.13 N·m | 72.00 in lb <li style='margin-bottom: 5px;'>Fuerza de Inserción: 66.72 N | 15.00 lbf (Método MIL-C-39012C-3.12, 4.6.9) <li style='margin-bottom: 5px;'>Presurizable: No <li style='margin-bottom: 5px;'>Torque de Prueba de la Tuerca de Acoplamiento: 4.52 N·m | 40.00 in lb <li style='margin-bottom: 5px;'>Rendimiento de Retorno de Pérdida/VSWR <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Dimensiones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tamaño Nominal: 7/8 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro: 37.21 mm | 1.47 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud: 58.00 mm | 2.28 in <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 137.08 g | 0.30 lb </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operación: -40 °C a +85 °C [-40 °F a +185 °F] <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Almacenamiento: -55 °C a +85 °C [-67 °F a +185 °F] <li style='margin-bottom: 5px;'>Profundidad de Inmersión: 1 m (Prueba de Inmersión IEC 60529:2001, IP68) <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de Chorro de Agua: Mated (Método IEC 60529:2001, IP66) <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Humedad: Método MIL-STD-202F, Método 106F <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de Choque Mecánico: Método MIL-STD-202F, Método 213B, Condición de Prueba C <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de Vibración: Método IEC 60068-2-6 <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de Corrosión: Método MIL-STD-1344A, Método 1001.1, Condición de Prueba A </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>50-1000 MHz</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>VSWR 1.02, Return Loss 40.00 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>1000-1900 MHz: VSWR 1.03, Return Loss 38.00 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>1900-2200 MHz: VSWR 1.04, Return Loss 35.00 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>2200-2700 MHz: VSWR 1.05, Return Loss 32.00 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>2700-3600 MHz: VSWR 1.07, Return Loss 30.00 dB <li style='margin-bottom: 5px;'>3600-5000 MHz: VSWR 1.11, Return Loss 26.00 dB </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Cumplimiento Normativo/Certificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>RoHS 2011/65/EU: Cumple por Excepción <li style='margin-bottom: 5px;'>China RoHS SJ/T 11364-2006: Por Encima del Valor de Concentración Máximo [MCV] <li style='margin-bottom: 5px;'>ISO 9001:2008: Diseñado, fabricado y/o distribuido bajo este sistema de gestión de calidad. </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad con cables FXL-780, AVA5-50, LP550 y AVA5-50FX
Característica 2	Recubrimiento de plata y trimetal para máxima durabilidad
Característica 3	IMD de tercer orden -116 dBm a 1800 MHz para señal limpia
Característica 4	Tecnología EZfit® para instalación rápida sin herramientas especializadas
Característica 5	Operación estable de -40 °C a +85 °C en ambientes extremos
Característica 6	Impedancia 50 Ω optimizada para sistemas de telecomunicaciones profesionales