



Conector N Hembra / 50 Ω / 0-6 GHz / VSWR 1.05 / -40°C a +85°C / 500 Ciclos

SKU: 400BPNF-C Marca: ANDREW / COMMSCOPE Categoría: RG-8/U, 9913, CNT-400, LMR-400

\$312.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;*>Conector coaxial tipo N hembra diseñado para instalaciones profesionales en infraestructuras de telecomunicaciones, redes inalámbricas y sistemas de RF. Compatible con cables de baja pérdida CNT-400, Belden 9913 y RG8/U, garantiza continuidad de impedancia de 50 ohmios en todo el rango de operación hasta 6 GHz. Su construcción con revestimiento tri-metal y acabado en plata proporciona resistencia superior a la corrosión en despliegues exteriores, mientras que el mecanismo de abrazadera y contacto interior captivado reduce los tiempos de instalación y minimiza errores de campo. Certificado para 500 ciclos de acoplamiento con retención mecánica de 330 N, mantiene la integridad de la conexión bajo vibración y tensión mecánica.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;*>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px;*>Conector N hembra para cables coaxiales CNT-400, Belden 9913 y RG8/UAlta eficiencia de transmisión con VSWR 1.05 (32.26 dB de retorno)Diseño robusto para aplicaciones exteriores con revestimiento tri-metal y plataInstalación simplificada mediante abrazadera y contacto interior captivadoDurabilidad de 500 ciclos de acoplamiento con retención de 330 N (74 lbf)Operación en rango de temperatura -40°C a +85°C para ambientes extremos<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;*>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-top: 20px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Eléctricas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Frecuencia de operación0 – 6,000 MHz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Impedancia del cable50 Ω</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Impedancia del conector50 Ω</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Voltaje RF operación707 Vrms</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Voltaje prueba DC2,500 V</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Resistencia contacto exterior0.25 mΩ máx.</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Resistencia contacto interior1.00 mΩ máx.</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Resistencia de aislamiento5,000 mΩ mín.</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Pérdida de inserción0.05 dB típico</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Mecánicas y Ambientales</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Tipo de conectorN Hembra</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Cables compatiblesCNT-400, 9913, RG8/U</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Acabado de contactoTri-metal / Plata</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Mecanismo de fijaciónAbrazadera</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Contacto interiorCaptivado</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Ciclos de acoplamiento500</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);*>Fuerza de retención330 N (74 lbf)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>VSWR1.05 (32.26 dB)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Rango de temperatura</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>*>-40°C a +85°C</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad multi-cable CNT-400, 9913 y RG8/U
Característica 2	VSWR 1.05 para transmisión de alta fidelidad
Característica 3	Revestimiento tri-metal con plata para exterior
Característica 4	Instalación simplificada con contacto captivado
Característica 5	Retención mecánica de 330 N para conexiones firmes
Característica 6	Operación confiable en ambientes extremos