

# Ficha Técnica Rápida – Conector N Macho NM-LCF12-C02 para Cable Heliax 1/2" (RFS)

El conector NM-LCF12-C02 es un conector tipo N macho recto diseñado por RFS para cables coaxiales Cellflex LCF12-50 (Heliax 1/2"). Ofrece excelente rendimiento en telecomunicaciones, con baja pérdida y alta confiabilidad en aplicaciones de RF profesionales.

Característica	Detalles
Modelo	NM-LCF12-C02
Tipo	Conector N macho recto
Impedancia	50 $\Omega$
Compatibilidad	Cable coaxial Heliax RFS LCF12-50 (1/2")
Rango de frecuencia	Hasta 6 GHz
Pérdida de retorno	$\geq 30$ dB (hasta 2.2 GHz), $\geq 26$ dB (2.2 – 2.7 GHz)
Pérdida de inserción	$\leq 0.05$ dB típica
Método de instalación	Clamp (requiere preparación del cable y fijación mecánica)
Material	Cuerpo de latón niquelado, pin de cobre plateado
Aplicaciones	Estaciones base, telecomunicaciones, RF, VHF/UHF, LTE/5G

Uso recomendado: - Sistemas de telecomunicaciones celulares y estaciones base. - Enlaces de RF de alta potencia y baja pérdida. - Instalaciones profesionales en antenas VHF/UHF, LTE y 5G.