

Ficha Técnica Rápida – Conector DIN 7-16 Hembra (L5TDF-PS) para Cable Heliax 7/8"

El conector DIN 7-16 hembra modelo L5TDF-PS está diseñado para cables Heliax estándar de 7/8" (ej. LDF5-50A). Su sistema Positive Stop asegura una conexión robusta y confiable, ideal para aplicaciones de telecomunicaciones, radioenlaces y sistemas de antena de alta potencia y baja pérdida.

Característica	Detalles
Tipo / diseño	DIN 7-16 Hembra Positive Stop
Compatibilidad	Cable Heliax 7/8" (ej. LDF5-50A)
Impedancia característica	50 Ω
Rango de frecuencia	0 – 5000 MHz
Pérdida de inserción	\approx 0.05 dB
Voltaje de operación RF	1415 V rms
Voltaje de prueba DC	4000 V
Resistencia de contacto	Externo \leq 1.5 m Ω / Interno \leq 0.8 m Ω
Torque máximo	\approx 8.1 N·m (72 in-lb)
Fuerza de retención	\approx 1334 N
Dimensiones	\varnothing 37.2 mm / Longitud 67 mm
Temperatura de operación	-55 °C a +85 °C
Durabilidad	500 ciclos de acoplamiento (IEC 61169-4)
Montaje	Recto, no presurizable, sistema ring-flare

Uso recomendado: - Enlaces de telecomunicaciones y telefonía móvil. - Sistemas de antena de radio y TV. - Instalaciones donde se requiera baja pérdida y alta robustez mecánica.