

# Neutrik XLR hembra aereo 3 pin NC3FX-TOP IP65



**NEUTRIK**

**IP65**  
waterproof

Conector XLR 3 pin aéreo sellado alta resistencia NC3FX-TOP Neutrik

- XLR aéreo de 3 Pin
- Protección exterior con **clasificación IP65** y certificada UL50E
- Mantiene el sellado IP65 cuando esta en uso
- Fabricado con materiales resistentes a los **rayos UV** de alto impacto según UL
- Contactos chapados en oro

Referencia NC3FX-TOP

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 50 Unidades  
Voltaje / Tensión: 50V  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: XLR  
Tipo: Conector XLR  
Rango IP: IP65  
Color: Negro  
Carcasa / Cuerpo: Aéreo  
Polos / Pines: 3 Pin / Contacto  
Género conector: Hembra  
Marca: Neutrik

## • Aplicaciones

- Proyectores de iluminación LED para exteriores

- Letreros luminosos
  - Pantallas LED
  - Equipos audiovisuales para uso en exteriores
- **Características destacadas**
    - Conectores XLR sellados de alta resistencia para entornos hostiles y exigentes
    - Utiliza materiales resistentes a los rayos UV de alto impacto
    - Clasificación IP65 y protección exterior certificada según UL 50E (en combinación con otros conectores de la gama TOP de Neutrik)
- **Características eléctricas**
    - Capacitancia entre contactos:  $\leq 4$  pF
    - Resistencia de contacto:  $\leq 3$  m $\Omega$
    - Resistencia dieléctrica: 1,5 kVdc
    - Resistencia de aislamiento:  $> 10$  G $\Omega$  (inicial)
    - Corriente nominal por contacto: 16A
    - Voltaje nominal:  $<50$  V
- **Características mecánicas**
    - OD del cable: 5,0 - 8,0 mm
    - Fuerza de inserción:  $\leq 20$  N
    - Fuerza de retirada:  $\leq 20$  N
    - Toda la vida:  $> 5000$  ciclos de apareamiento
    - Tamaño del cable: Máx. 1,5 mm<sup>2</sup> y máx. AWG 16
    - Dispositivo de bloqueo: Cerradura de pestillo
- **Características de los materiales**
    - Cojinete: Caucho resistente a los rayos UV
    - Galvanoplastia de contacto: 0,2  $\mu$ m de aleación dura de Au sobre 2  $\mu$ m de Ni
    - Contactos: Bronce (CuSn8)
    - Inserción: Poliamida (PA66)
    - Elemento de bloqueo: St3K32 (pestillo) / Ck 67 (resorte)
    - Carcasa: Fundición a presión de zinc (ZnAl4Cu1)
    - Revestimiento: Niquel
    - Alivio de tensión: Poliacetal (POM)
    - Cubierta de sellado: Caucho resistente a los rayos UV
- **Características ambientales**
    - Aprobaciones: UL
    - Inflamabilidad: UL 94 V-0
    - Normas: IEC 61076-2-103
    - Clase de protección: IP65, envolvente UL50E tipo 4 (cuando esta conectado)
    - Soldabilidad: Cumple con IEC 68-2-20
    - Rango de temperatura: De -30° C hasta +80° C
- **Identificación**
    - Marca: Neutrik
    - Familia Neutrik: Conectores Neutrik XLR serie TOP
    - Tipo de conector: XLR
    - Código Neutrik: NC3FX-TOP
    - Genero: Hembra
- **Nota:** El conector **NC3FX-TOP** se suministra individualmente, te recomendamos para conseguir el mejor precio debes hacer pedidos en cajas completas de 50 unidades
- **Acerca de Neutrik**
    - Líder mundial en el diseño y fabricación de conectores para audio, video, iluminación, alimentación, datos, fibra óptica, industria, healthcare.... Con productos innovadores de interconexión, sistemas de distribución de energía y sistemas de red de audio digital

