

# Neutrik XLR

## hembra aereo 3 pin

### NC3FX-TOP IP65



**NEUTRIK**



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: Níquel
- 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

