



# NEUTRIK NAC3M- TRUE1-S POWERCON TRUE1 MACHO AEREO (cable 6-12 mm)



**NEUTRIK**

Conector powerCON TRUE1 macho aereo |  
Neutrik NAC3M-TRUE1-S

- El **powerCON TRUE1** es un conector de red con bloqueo para aplicaciones exigentes y hostiles
- Solución muy robusta en combinación con un dispositivo de bloqueo para garantizar una conexión de alimentación segura
- El **powerCON TRUE1** es una serie de conectores con capacidad de corte (CBC), es decir, se puede conectar o desconectar con carga o bajo tensión
- Para cables de **6 mm a 12 mm**

Referencia NAC3M-TRUE1-S

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 50 Unidades  
Voltaje / Tensión: AC 250V. 16A. según EN IEC 60320-1  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Powercon  
Tipo: Conector Powercom  
Rango IP: IP65

Otro bajo licencia Creative Commons: cc-by.commons.org  
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido  
su reproducción total o parcial sin la autorización previa  
por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

Color: Negro  
Carcasa / Cuerpo: Aéreo  
Polos / Pines: 3 Pin / Contacto  
Género conector: Macho  
Marca: Neutrik

- **Características destacadas del NAC3M-TRUE1-S**

- Conector de alimentación sellado de alta resistencia para entornos hostiles y exigentes
- Utiliza materiales resistentes a los rayos UV de alto impacto.
- Conector monofásico bloqueable
- Extremadamente robusto y confiable
- Certificación ENEC y VDE según IEC 60320-1 y EN IEC 60320-1
- Certificación UL y CSA según UL 60320-1 y CSA 22.2 No. 60320-1
- IP65 e IP67 (acoplados o con tapa cerrada)
- Conector de red auténtico con capacidad de corte (CBC)
- Sistema de bloqueo por giro fácil y confiable
- Casquillo de bloqueo y alivio de tensión NEUTRIK exclusivo para diámetros de cable de **6 mm a 12 mm** (0,23 - 0,47 pulgadas)

- **Preguntas relacionadas con este modelo de conector**

- ¿Cuál es la diferencia entre la versión -S y -L?
  - Ambas versiones están totalmente certificadas según EN IEC 60320-1, UL 60320-1 y CSA 22.2 No. 60320-1.
  - La versión S está certificada por otros cables que la versión L, cables de la siguiente manera
    - Versión S: H05VV-F 3G1.5mm<sup>2</sup>, H05VV-F 3G2.5mm<sup>2</sup>, H07RN-F 3G 1.5 mm<sup>2</sup> y SJOOW 14/3 AWG
    - Versión L: H07RN-F 3G 2.5 mm<sup>2</sup>, SOOW 16/3, SJOOW 16/3 y SJOOW 14/3
  - ¿Cuándo es relevante el IEC 60799?
    - Esta norma se aplica a "Conjuntos de cables y conjuntos de cables de interconexión" y, por lo tanto, cubre los cables a la red eléctrica y los cables que actúan como interconexiones de alimentación
  - ¿Por qué el buje está suelto en una dirección?
    - Esto es para cumplir con el requisito de estándares para evitar el desmontaje manual. Para abrir la entrada del cable se requerirá una herramienta especial

- **Especificaciones del conector powerCON TRUE1 NAC3M-TRUE1-S**

- Sobre el conector
  - Marca: Neutrik
  - Familia Neutrik: PowerCON TRUE1
  - Modelo: NAC3M-TRUE1-S
  - Género del conector: Macho
  - Código EAN: 7613187023354
- Eléctricas
  - Resistencia al contacto:  $\leq 2 \text{ m}\Omega$
  - Resistencia dieléctrica: 4 kVdc / 2.8 kVac
  - Resistencia al aislamiento:  $>0,1 \text{ G}\Omega$  (después de la prueba de humedad y calor IEC 68-2-30)
  - Número de contactos eléctricos: 2 + PE
  - Clasificación de Europa: 16 A / 250 V AC según EN IEC 60320-1
- Mecánicas
  - Cable O.D.: 6 - 12 mm
  - Vida del conector:  $> 5000$  ciclos de conexión
  - Tamaño del cable (mm<sup>2</sup>): 1,0 - 2,5 mm<sup>2</sup> con AWG 14
- Materiales
  - Contacto de revestimiento: 2  $\mu\text{m}$  Ag
  - Elemento de bloqueo: Poliamida (PA 66)
  - Contactos: Aleación de cobre
  - Inserto: Poliamida (PA 66)
  - Cuerpo: Poliamida (PA 66)
  - Alivio de tensión: Policetona

- Ambientales
  - Inflamabilidad: UL 94 V-0
  - Clase de protección: IP 65 / 67 (acoplado o con tapa cerrada)
  - Resistencia a los rayos UV: El material clasificado por F1 resiste la exposición a los rayos UV
  - Rango de temperatura
    - De -30°C a +80°C según IEC 61984
    - De -5°C a +40°C según IEC 60320-1

• **Nota:** El conector NAC3M-TRUE1-S 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

