

- La configuración de contactos se puede seleccionar de 1 a 8 contactos
- Fácil montaje: la soldadura de contactos en estado desmontado evita el cableado complicado de contactos de alta densidad
- Carcasa totalmente metálica, precisa y robusta
- Sistema de autobloqueo push-pull

• Info técnica del conector OSC8M Neutrik

- Sobre el producto
 - Marca: Neutrik
 - Modelo: OSC8M
 - Género del conector: Macho
 - Tipo de conexión: neutriCON
- Especificaciones eléctricas
 - Resistencia de contacto: $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 - Rigidez dieléctrica: 1,5 kV CC
 - Resistencia de aislamiento: $> 0,5 \text{ G}\Omega$ (después de la prueba de calor húmedo IEC 68-2-30)
 - Corriente nominal: 7,5A
 - Tensión nominal: $< 50 \text{ V}$
- Especificaciones mecánicas
 - Diámetro exterior del cable: 3 - 7 mm
 - Retención de cables: $> 50 \text{ N}$
 - Fuerza de inserción: $< 25 \text{ N}$
 - Vida del conector: > 1000 ciclos de apareamiento
 - Tamaño del cable: 1 mm^2 AWG 18
 - Dispositivo de bloqueo: Empujar y tirar
- Especificaciones del material
 - Recubrimiento de contacto: Aleación dura de Au de $0,3 \mu\text{m}$ sobre Ni de $2 \mu\text{m}$
 - Contactos: Latón (CuZn35Pb2)
 - Inserto: PBTP 15 % GR
 - Caparazón: Fundición a presión de zinc (ZnAl4Cu1)
 - Revestimiento de concha: Cromo negro
 - Alivio de tensión: Poliacetal (POM)
- Especificaciones ambientales
 - Inflamabilidad: UL 94 HB
 - Clase de protección: IP 5X
 - Soldabilidad: Cumple con la norma IEC 68-2-20
 - Rango de temperatura: De -30°C a $+80^{\circ}\text{C}$

• 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

