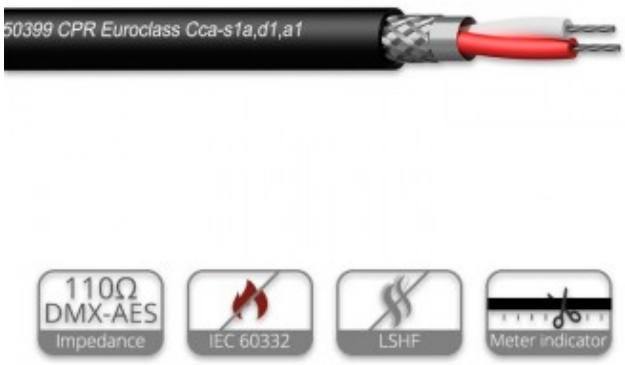
# PROCAB CABLE DMX-AES 110 OHM 2X0.34MM2-22AWG prec




Cable DMX-AES – 2 x 0,34 mm² - 22 AWG - EN50399 CPR Euroclase Cca-s1a,d1,a1 PROCAB CMX222-CCA

- Conductores trenzados delgados y densos de 22 AWG (0,34 mm²)
- EN50399 CPR Euroclase Cca-s1a,d1,a1
- Cumple con la clase 5 IEC 60228
- Diseñado para instalación

Referencia CMX222-CCA

Unidad: Precio por Metro
Embalaje completo: 100 Metros
Aplicaciones: Instalación
Color: Negro
Certificacion: CE
Gama Cable: DMX
Tipo de Cable: Cable DMX
Sección del cable: 2 x 0,34 mm²
Normativa CPR: CPR Cca
AWG (American Wire Gauge): AWG 22
Marca: Procab

- La serie **CMX222-Cca** son cables de señal digital **DMX-AES** de 2 núcleos y 110 ohmios que cumplen

Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

con los estándares Cca del Reglamento de Productos de Construcción (CPR) en cuanto a resistencia al fuego y a la inflamabilidad en instalaciones fijas, minimizando los humos tóxicos y proporcionando una resistencia óptima a la propagación del fuego.

- Además de sus excelentes propiedades contra incendios, la cubierta exterior del cableado es suave y duradera para facilitar la instalación y extracción. El trenzado mantiene el cable flexible y fácil de manejar. El cable se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores o en ambientes húmedos.

- **Características**
  - **Características físicas**
    - EN50399 RCP Euroclase: Cca-s1a, d1, a1
    - Conductor interior:
      - Aislamiento en color blanco y rojo
      - Blindaje
        - Material: Polipropileno 2,0 mm (Ø)
        - Papel de aluminio: Al-mylar, 100 % de cobertura - 25 % de superposición
        - Trenza: TC 16 x 5 x 0,12 mm (Ø) (OFC)
        - Cobertura de trenzado: 70%
      - Cubierta exterior
        - Material: Poliolefina 5,8 mm (Ø)
        - Color: Negro
    - Tipo de cable: Cable DMX-AES de 110 Ω
    - Conductor interior
      - Material: TC 7 x 0,25 mm (Ø) (OFC)
      - Sección: 0,34 mm²
      - AWG: 22
      - Torsión de conductores: Si
  - **Características mecánicas**
    - Rango de temperatura
      - Instalación móvil: -5ºC hasta 80ºC
      - Instalación fija: -15ºC hasta 80ºC
    - Radio de curvatura
      - Instalación móvil: 15 x diámetro exterior
      - Instalacion fija: 15 x diámetro exterior
  - **Características eléctricas**
    - Resistencia aislamiento: > 500 MΩ/km
    - Inductancia: 0,923 nH/m @ 1 (± 10%) MHz
    - Capacidad: 38,88 pF/m a 1 (± 10 %) kHz
    - Resistencia: máx. 53 Ω/km @ --°C
    - Impedancia: 10% ± 100 Ω
    - Tensión nominal: 100 V
    - Máx. voltaje de operación: 250V

- **Propiedades del cable**
  - **LSHF**
    - Además de ser la principal protección física del cable, la cubierta exterior también brinda un toque suave y seguro para sus usuarios. Para brindar la mejor experiencia y satisfacción al usuario, algunas chaquetas exteriores están diseñadas para sobresalir en una función específica. Es por esta razón que PROCAB, desarrolló cables que pueden ayudar en la instalación o que tienen mejores propiedades de enrollado y desenrollado. Por normas de seguridad, la cubierta exterior también puede consistir en materiales que emitan niveles muy bajos de humo o que se extingan automáticamente cuando se exponen a las llamas.
    - LSHF significa Low Smoke, Halogen Free. Este término se refiere al material termoplástico retardante de llama libre de halógenos utilizado como compuesto de revestimiento en cables. En caso de incendio o cuando se expone a altos niveles de calor, los productos químicos de la chaqueta eliminan el calor de la llama, mientras que la reacción produce agua como subproducto para ayudar a apagar la llama. Como resultado, el cable emitirá niveles muy bajos de humo y niveles no tóxicos de gases halógenos venenosos.
  - **Indicador de metros**
    - Además de brindar protección física al cable, la funda exterior también brinda un toque suave y seguro para el usuario. Algunas cubiertas exteriores también

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

proporcionan ayuda en la instalación o mejores propiedades de enrollado y desenrollado. Por normas de seguridad, la cubierta exterior también puede consistir en materiales que emitan niveles muy bajos de humo o que se extingan automáticamente cuando se exponen a las llamas.

- Para facilitar la instalación, estos cables a granel se proporcionan con una indicación en cada metro del cable. Esto permite a los instaladores tener una indicación clara y eficiente de cuántos metros todavía tienen disponibles en su carrete.

- **Identificación**
  - Marca: Procab
  - Modelo: CMX222-CCA
  - Código EAN: 5414795045613
  - Peso rollo 100 m: 3,30 kg
  - Peso rollo 100 m con embalaje: 3,95 kg
  - Medidas embalaje rollo 100 m: 29 x 29 x 15 mm
  - Volumen rollo 100 m: 0,01262 m³



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.