

# Cablu bifilar 2x0.75mm - alb

## coduri de produs:

Referință: AM5153

EAN13: -

UPC: 85444991

## Caracteristicile produsului:

Culoare: Alb

Secțiune transversală: 0,75 mm<sup>2</sup>

Numărul de vene: 2



## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Cablul bifilar 2x0,75 CYH de culoare albă este destinat pentru interconectarea internă a aparatelor și echipamentelor electrice în gospodării și spații de birouri. Este potrivit pentru o funcționare foarte ușoară și echipamente portabile ușoare, unde cablul nu este expus la solicitări mecanice ridicate.

## Specificații tehnice

- Execuție: cablu flexibil plat, cablu bifilar
  - Număr de fire și secțiune transversală: 2x0,75 mm<sup>2</sup>
  - Marcaj: CYH
  - Culoare: alb
  - Miezuri: din cupru, lițate, goale sau cositorite
  - Clasa miezurilor: clasa 6 conform ČSN EN 60228
  - Izolație: PVC
  - Tensiune nominală U<sub>0</sub>/U: 300/300 V
  - Tensiune de testare: 2 kV
  - Temperatura maximă de funcționare la scurtcircuit: +160 °C
  - Temperatura maximă de funcționare a miezului: +70 °C
  - Interval de temperatură în timpul funcționării pentru cabluri mobile: -15 până la +70 °C
  - Interval de temperatură în timpul funcționării pentru instalare fixă: -40 până la +70 °C
-

- Temperatura minimă de pozare și manipulare a cablului: +5 °C
- Temperatura minimă de depozitare: -40 °C
- Rezistență la propagarea flăcării: da
- Clasa de reacție la foc conform EN 50399: Eca
- Certificare și conformitate: CE, RoHS, REACH

#### **Funcții și proprietăți**

- Construcția flexibilă permite utilizarea la echipamente electrice portabile ușoare.
- Execuția plată este potrivită pentru o ghidare simplă în instalațiile de interior și cablaje.
- Izolația din PVC servește la separarea electrică a firelor și la protecția mecanică în domeniul de utilizare a cablului.
- Cablul este destinat pentru o funcționare foarte ușoară fără solicitări mecanice crescute.
- Construcția cu miezuri din cupru lițate corespunde cerințelor pentru conductorii de alimentare flexibili.

#### **Ideal pentru**

- Interconectarea internă a aparatelor electrice.
- Echipamente portabile ușoare în gospodărie.
- Echipamente electrice de birou și de uz casnic cu cerință pentru cablu de alimentare flexibil.
- Aplicații unde este necesar un cablu plat cu două fire cu izolație din PVC.

#### **Conținutul ambalajului**

- 1x Cablu 2×0,75 alb la metru conform cantității comandate

#### **De ce să alegeți acest produs**

- Marcajul tehnic V03VH-H și secțiunea transversală de 2×0,75 mm<sup>2</sup> permit clasificarea clară a cablului pentru aplicații ușoare corespunzătoare.
- Cablul are o tensiune nominală stabilită de 300/300 V și o tensiune de testare de 2 kV.
- Miezurile din cupru lițate clasa 6 susțin flexibilitatea alimentării.
- Izolația din PVC și execuția plată corespund utilizării pentru alimentări electrice interne cu sarcină mecanică redusă.

#### **Instrucțiuni de instalare și funcționare**

- La pozare și manipulare respectați temperatura minimă de +5 °C.
  - Utilizați cablul doar în aplicații corespunzătoare tensiunii sale nominale, secțiunii transversale, intervalului de temperatură și
-

sarcinii mecanice.

- Înainte de conectare, verificați compatibilitatea cablului pentru echipamentul specific și metoda de instalare.
- Conexiunea electrică trebuie efectuată de o persoană cu calificare electrotehnică corespunzătoare.

#### **Avertismente de siguranță**

- Cablul este destinat pentru echipamente electrice cu tensiune la care există riscul de electrocutare.
- Efectuați instalarea, conectarea și modificările doar cu alimentarea deconectată.
- Nu utilizați cablul cu izolația deteriorată, deteriorarea vizibilă a mantalei sau după o solicitare mecanică excesivă.
- Nu depășiți tensiunea nominală, intervalul de temperatură sau sarcina de curent corespunzătoare secțiunii transversale și metodei de instalare.
- Cablul nu este destinat pentru aplicații cu solicitare mecanică ridicată.

#### **Galerie de produse:**