

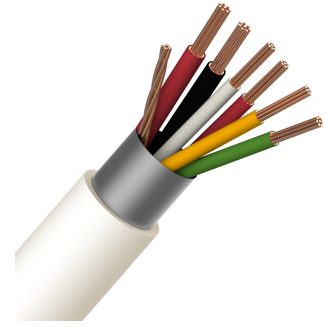
Audio/video kabel

# AL2X0,75+4X0,2-ECA. B500

Installatie:



Brandgedrag:



Alarmkabel+voeding globaal afgeschermd PVC/PVC wit Eca 2X0,75+4X0,22

## Toepassingen

- Alarmkabel wordt gebruikt voor laagfrequente transmissie van signalen of gegevens in veiligheidssystemen, antidiefstal, alarm- en branddetectiesystemen.

## Kenmerken

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Minimum buigradius:   | 10 x Diam               |
| Totaal gewicht:   | 38,3                    |
| Geleideroppervlakte:  | Blank                   |
| Constructieklasse kern:   | Klasse 5 = soepel       |
| Aantal- geleiders:  | 4                       |
| Isolatie geleider:  | Polyvinylchloride (PVC) |
| Identificatie geleider:   | Kleur                   |
| Afscherming globaal:  | Folie                   |
| Materiaal buitenmantel:   | Polyvinylchloride (PVC) |
| Kleur buitenmantel:   | Wit                     |
| Klasse brandgedrag volgens EN 13501-6:                          | Eca                     |
| Klasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6:                     | Zonder                  |
| Klasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6: | Zonder                  |
| Klasse corrosiviteit / zuurgraad volgens EN 13501-6:            | Zonder                  |
| Buitendiameter circa:   | 5,5 mm                  |
| Min./max. bedrijfstemperatuur, statisch:                        | -15 ... 70 °C           |
| Vorm kabel:   | Rond                    |

# Betekenis van de gebruikte symbolen

## Installatie/Brandgedrag



kabel voldoet aan CPR richtlijn



mag niet in bundel geplaatst worden



mag in bundel geplaatst worden



mag gebruikt worden in een ruimte BD2 of BD3 of BD4



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 30 minuten



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h30



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 2h

## Normen volgens EN 13501-6

### *Brandprestatie*

|      |                 |
|------|-----------------|
| B2ca | Euroklasse B2ca |
| Cca  | Euroklasse Cca  |
| Dca  | Euroklasse Dca  |
| Eca  | Euroklasse Eca  |
| Fca  | Euroklasse Fca  |

### *Classificatie dichtheid of densiteit van de rook*

|     |  |
|-----|--|
| s1  | Subcategorie s1 (geringe rookproductie)    |
| s1a | Subcategorie s1a (geringe rookproductie)   |
| s1b | Subcategorie s1b (geringe rookproductie)   |
| s2  | Subcategorie s2 (gemiddelde rookproductie) |
| s3  | Subcategorie s3 (grote rookproductie)      |

### *Classificatie brandende druppels/deeltjes*

|    |   |
|----|---|
| d0 | Subcategorie d0<br>(geen productie van brandende delen)   |
| d1 | Subcategorie d1<br>(delen branden korter dan 10 seconden) |
| d2 | Subcategorie d2<br>(delen branden langer dan 10 seconden) |

### *Classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen*

|    |  |
|----|--|
| a1 | subcategorie a1<br>(rook met lage zuurgraad en niet corrosief)   |
| a2 | subcategorie a2<br>(rook met lage zuurgraad en weinig corrosief) |
| a3 | subcategorie a3<br>(rook met zuurgraad en corrosief)             |

Alle informatie, afmetingen en elektrische gegevens die zich bevinden in de technische fiches van Cebeo zijn louter informatief & niet bindend. Ze kunnen aangepast worden zonder waarschuwing. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.