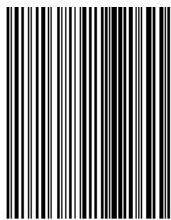


# YMvK-AS grondkabel

## 3X4 per meter

(615322)



4018730615322



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Artikelnummer     | 401169460                        |
| Fabrikantnummer   | 615322                           |
| EAN code          | 4018730615322                    |
| Merk              |                                  |
| Productgroep      | Voedingskabel >= 1 kV, voor vast |
| Serie/Programma   | VO-YMvKas Dca                    |
| Artikelnummer oud | 26322                            |

## Technische details

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader)   | Nee                |
| Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | 4                  |
| Geleidermateriaal                         | Koper              |
| Oppervlakte geleider                      | Blank              |
| Mantelkleur                               | Grijs              |
| AWG-maat                                  | 0000               |
| Nom. geleiderdoorsnede (AWG) (kcmil)      | 0                  |
| Samenstelling geleider                    | Klasse 1 = massief |
| Geleidervorm                              | Rond               |
| Aantal aders                              | 3                  |
| Materiaal aderisolatie                    | Polyolefine        |
| Specificatie aderisolatie                 | Polyethyleen (PE)  |

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Adercodering                                                             | Kleur                   |
| Aderschermb                                                              | Nee                     |
| Glasvezelelement                                                         | Nee                     |
| Met aardgeleider                                                         | Nee                     |
| Binnenveldsturing                                                        | Nee                     |
| Buitenveldsturing                                                        | Nee                     |
| Schermb                                                                  | Nee                     |
| Litze                                                                    | Nee                     |
| Loodmantel                                                               | Nee                     |
| Aantal hulpaders                                                         | 0                       |
| Nom. doorsnede hulpader (mm²)                                            | 0                       |
| Concentrische geleider                                                   | Overig                  |
| Nom. doorsnede concentrische geleider (mm²)                              | 4                       |
| Bewapening                                                               | Ja                      |
| Mantelmateriaal                                                          | Polyvinylchloride (PVC) |
| Specificatie mantelmateriaal                                             | Overig                  |
| Geleidende coating                                                       | Nee                     |
| Afscherming langswaterdicht                                              | Nee                     |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse                               | Dca                     |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling                     | s2                      |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes | d2                      |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad              | a3                      |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                                        | Nee                     |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2                                         | Nee                     |

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Brandvertraging                                                   | Volgens IEC/EN 603 |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                        | Nee                |
| Rookarm volgens IEC 61034-2                                       | Nee                |
| Isolatiebehoud volgens IEC 60331                                  | Nee                |
| Isolatiebehoud                                                    | Geen               |
| Functiebehoud                                                     | Geen               |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                               | Nee                |
| Buitendiameter circa (mm)                                         | 17                 |
| Gewicht (kg/km)                                                   | 396.61             |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)                         | 90                 |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)  | 0/70               |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C) | 0/0                |
| Nom. spanning U <sub>0</sub> (kV)                                 | 0.6                |
| Nom. spanning U (kV)                                              | 1                  |

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/ymvk-as-grondkabel-3x4-per-haspel-500-meter>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De grondkabel is een omvlochten installatiekabel (voedingskabel) die geschikt is voor het aanleggen van elektriciteitsleidingen. Deze kabel is ideaal voor lichtere installaties en wordt vaak gebruikt voor het aansluiten van vaste installaties buitenshuis, of in situaties waar extra bescherming tegen fysieke beschadiging en omgevingsinvloeden vereist is. De sterke buitenmantel biedt bescherming tegen fysieke beschadigingen en slijtage, terwijl de PVC-isolatie de veiligheid verhoogt door het risico op kortsluiting en elektrische schokken te verminderen. Wij adviseren om de kabel minimaal 60cm diep in de grond te leggen.

### Kenmerken

- Samenstelling geleider: Klasse 1 = massief
- Mantelmateriaal: Polyvinylchloride (PVC)
- Mantelkleur: Grijs
- Brandklasse: Dca
- Nominale spanning: 0,6kV/1kV

Gegenereerd op datum: 04-04-2025

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA