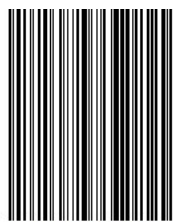
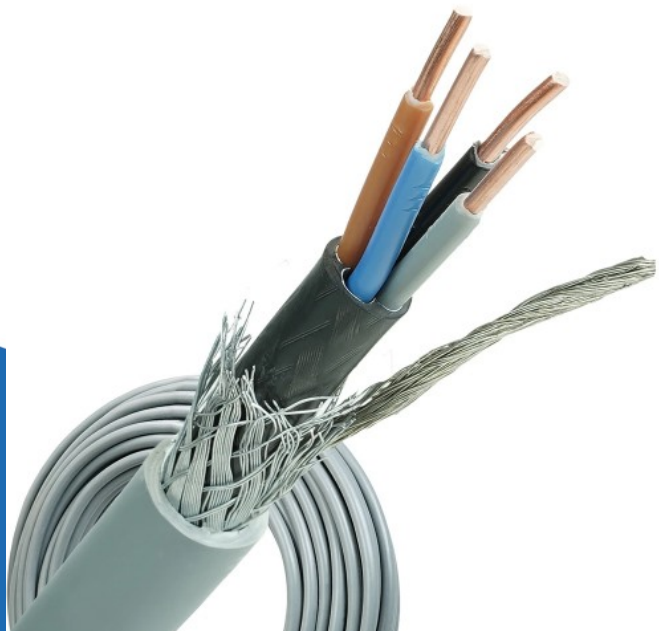


# XMVK-as 4x2.5 per rol 100 meter

(597659)



4018730597659



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401169101
Fabrikantnummer	597659
EAN code	4018730597659
Merk	
Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste
Serie/Programma	VO-XMvKas Eca
Artikelnummer oud	597651

## Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/waskonig-xmvk-as-4x2-5-per-meter>

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

## Productomschrijving

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

### Kenmerken

- Samenstelling geleider: Klasse 1 = massief
- Mantelmateriaal: Polyvinylchloride (PVC)
- Mantelkleur: Grijs
- Brandklasse: Eca
- Nominale spanning: 450V/750V

### Toepassingen

- Tuinverlichting: Geschikt voor het aansluiten van buitenverlichting in de tuin.
- Schuren en bijgebouwen: Ideaal voor het voeden van elektriciteit naar schuren, garages of andere bijgebouwen.
- Zwembaden en vijvers: Geschikt voor het aansluiten van pompen, filters en verlichting in of rondom zwembaden en vijvers.

## Technische details

---

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	2.5
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Mantelkleur	Grijs
AWG-maat	0000
Nom. geleiderdoorsnede (AWG) (kcmil)	0
Nom. geleiderdiameter (mm)	2.5
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	7.41
Aantal aders	4
Aders getwist	Nee
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Specificatie aderisolatie	Polyethyleen (PE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Identificatie-/codeerkleur ader	Overig
Adercodering	Kleur
Met aardgeleider	Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Scherm	Nee
Litze	Nee
Vochtbarrière	Geen
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)

Specificatie mantelmateriaal	Overig
Kabelgeometrie	Rond
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	Geen
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 603
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Isolatiebehoud	Geen
Buitendiameter circa (mm)	13
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	5/70
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-20/70
Nom. spanning U <sub>0</sub> (V)	450
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)	0
Nom. spanning U (V)	750
Functiebehoud	Geen
Geleidervorm	Rond
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee

Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel

Nee

Gewicht (kg/km)

274.3

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN