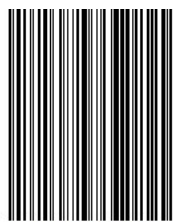
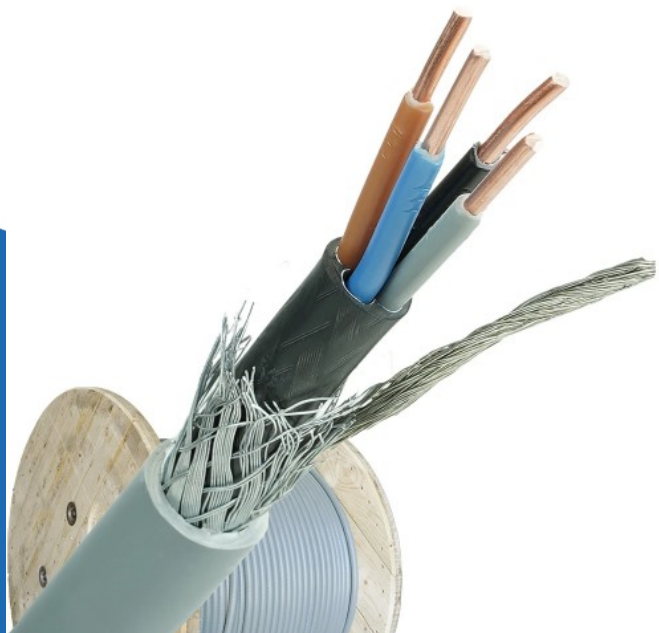


XMvK-as grondkabel 4x2.5 per haspel 500 meter

(597659)



4018730597659



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401169165
Fabrikantnummer	597659
EAN code	4018730597659
Merk	
Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor
Serie/Programma	VO-XMvKas Eca
Artikelnummer oud	59765
Nom. geleiderdoorsnede (mm ²)	2.5
Mantelkleur	Grijs
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	5/70
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-20/70

Technische details

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
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
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Brandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	Geen
Brandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	Geen
Brandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	Geen
Halogenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1
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
Nom. spanning U ₀ (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

Referentie/ Links

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

▷ 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: 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.

Generereerd op datum: 18-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA