



# Eszet Electro - YMVK 5X 10 DCA-S2 KL2 MGG

Installatiekabel YMVK Dca-s2,d2,a3 klasse 2  
5G10 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0800210552N  
**Artikelkortingsgroep** 3047  
**Merk** Eszet Electro  
**Artikelnummer** 511051  
**fabrikant**  
**GTIN** 04018730511051

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**UV-bestendig**  
**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 10 mm<sup>2</sup>  
**AWG-maat** 0000  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Geleiderdiameter** 0 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 5  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** PE  
**Adercodering volgens HD 308 S2**  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière**  
**Bewapening/armering**  
**Materiaal bewapening**  
**Dwars waterdichte kabel**  
**Aantal hulpaders** 0  
**Nominale hulpgeleide** 0 mm<sup>2</sup>

**rdoorsnede**  
**Nominale hulpgeleide** 0  
**rdoorsnede (AWG)**  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** PVC  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie**  
**Geleidende coating (beschermlaag)** Nee  
**Geleider langwaterdicht** Nee  
**Afscherming langwaterdicht** Nee  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)**  
**Rookarm vlgs. IEC 61034-2** Nee  
**Halogeenvrij volgens IEC 60754-1**  
**Halogeenvrij volgens IEC 60754-2** Nee  
**Halogeenvrij volgens IEC 60754-3**  
**Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6** Dca  
**Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6** s2  
**Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6** d2  
**Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6** a3  
**Funciebehoud volgens IEC 60331-1**  
**Funciebehoud volgens IEC 60331-2**  
**Funciebehoud volgens IEC 60331-3**  
**Funciebehoud volgens EN 50200**  
**Funciebehoud volgens EN 50200 annex E**  
**Oliebestendig volgens IEC**

**60811-404**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Leidingbreedte ca.</b>   | 0 mm              |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 0 mm              |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 18 mm             |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b> | 0 mm              |
| <b>Max. treksterkte tijdens aanleggen</b>                               | 0 kN              |
| <b>Gewicht</b>  | 700.29 kg/km      |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>                             | 90 °C             |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>            | -5 - 70 °C        |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>                | -30 - 70 °C       |
| <b>Nominale spanning U<sub>0</sub></b>                                  | 0.6 kV            |
| <b>Nominale spanning U</b>  | 1 kV              |
| <b>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>                                  | 0 mm <sup>2</sup> |
| <b>bewapening</b>   |                   |
| <b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>                           |                   |
| <b>Geschikt als installatiekabel</b>                                    |                   |
| <b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>                           |                   |
| <b>Geschikt als middenspanningskabel</b>                                |                   |
| <b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>                                  |                   |
| <b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>                 |                   |
| <b>Met knaagdierbescherming</b>   |                   |
| <b>Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814</b>                          |                   |
| <b>Functiebehoud volgens DIN 4102-12</b>                                |                   |
| <b>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>                                |                   |
| <b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>                                  |                   |
| <b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>                                    |                   |

Dit productblad is gegenereerd op 27-09-2024