



# Eszet Electro - VO-YMVKAS 4X 4 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 4x4 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840190452N  
**Artikelkortingsgroep** 3047  
**Merk** Eszet Electro  
**Artikelnummer** 615278  
**fabrikant**  
**GTIN** 04018730615278

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
50 MTR (Ring)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)  
1000 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 4 mm<sup>2</sup>  
**AWG-maat** 0000  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Geleiderdiameter** 0 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 4  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** PE  
**Adercodering volgens HD 308 S2**  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**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** Overig  
**geleider**  
**Nominale doorsnede** 4 mm<sup>2</sup>  
**concentrische**  
**geleider**  
**(Buiten)mantelmateriaal** PVC  
**al**  
**Specificatie** Overig  
**mantelmateriaal**  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie**  
**Geleidende coating** Nee  
**(beschermlaag)**  
**Geleider**  
**langwaterdicht**  
**Afscherming** Nee  
**langwaterdicht**  
**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 vlg. IEC** Nee  
**61034-2**  
**Halogeenvrij volgens**  
**IEC 60754-1**  
**Halogeenvrij volgens** Nee  
**IEC 60754-2**  
**Halogeenvrij volgens**  
**IEC 60754-3**  
**Euroklasse** Dca  
**brandgedrag volgens**  
**EN 13501-6**  
**Euroklasse** s2  
**rookontwikkeling**  
**volgens EN 13501-6**  
**Euroklasse** d2  
**brandende vallende**  
**druppels/deeltjes**  
**volgens EN 13501-6**  
**Euroklasse** a3  
**corrosiviteit/**  
**zuurgraad volgens EN**  
**13501-6**  
**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  
Leidingbreedte ca. 0 mm  
Leidinghoogte ca. 0 mm  
Buitendiameter circa 17 mm  
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst 0 mm  
Max. treksterkte tijdens aanleggen 0 kN  
Gewicht 454.25 kg/km  
Max. toelaatbare geleidertemperatuur 90 °C  
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage 0 - 70 °C  
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage 0 - 0 °C  
Nominale spanning U<sub>0</sub> 0.6 kV  
Nominale spanning U 1 kV  
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening 0 mm<sup>2</sup>  
Geschikt voor ondergrondse installatie  
UV-bestendig  
Geschikt als installatiekabel  
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties  
Geschikt als middenspanningskabel  
Geschikt als hoogspanningskabel  
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel  
Met knaagdierbescherming  
Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814  
Functiebehoud volgens DIN 4102-12  
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ  
Functiebehoud volgens BS 8434-2  
Functiebehoud volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024