



# Eszet Electro - VO-YMVKAS 3X 1,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 3x1,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840170352N  
**Artikelkortingsgroep** 3046  
**Merk** Eszet Electro  
**Artikelnummer** 766722

**fabrikant**

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 1.5 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 12.1 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 3  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderschermbinnenveldsturing** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Schermbinnenveldsturing** Nee  
**Litze** Ja  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Gevlochten(tres)  
**Materiaal bewapening** Staal  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**(Buiten)mantelmateriaal** PVC  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleider** Nee

langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Nee
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	
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Leidingbreedte ca.	14 mm
Leidinghoogte ca.	14 mm
Buitendiameter circa	14 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	112 mm
Gewicht	296 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 60 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 80 °C
Nominale spanning U <sub>0</sub>	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	1.5 mm <sup>2</sup>
bewapening	
Geschikt voor ondergrondse installatie	Ja
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	Nee
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud	Nee

**volgens BS 8434-2**  
**Functiebehoud**  
**volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 23-11-2024