



# Eupen - VO-YMVKAS 7X 1,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-S2,d2,a3 klasse 1 7x1,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840170712N  
**Artikelkortingsgroep** 3006  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P793066  
**GTIN** 05413260730535

## 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>  
**Geleiderdiameter** 1.38 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 12.1 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 7  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Cijfers  
**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 hulpgeleiderdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede** 0 mm<sup>2</sup>

<b>concentrische geleider</b>	
<b>(Buiten)mantelmateriaal</b>	PVC
<b>al</b>	
<b>Specificatie mantelmateriaal</b>	Overig
<b>Mantelkleur</b>	Grijs
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<b>Geleidende coating (bescherm laag)</b>	Nee
<b>Geleider langwaterdicht</b>	Nee
<b>Afscherming langwaterdicht</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>	
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>	
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>	Nee
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>	
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>	Nee
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-3</b>	
<b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	Dca
<b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	s2
<b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	d2
<b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	a3
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	
<b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	
<b>Leidingbreedte ca.</b>	0 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	0 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	15.9 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	127.2 mm
<b>Max. treksterkte</b>	0 kN

**tijdens aanleggen**  
**Gewicht** 394 kg/km  
**Max. toelaatbare geleidertemperatuur** 90 °C  
**Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage** -5 - 70 °C  
**Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage** -25 - 80 °C  
**Nominale spanning U0** 0.6 kV  
**Nominale spanning U1** 1 kV  
**UV-bestendig**  
**Geschikt voor ondergrondse installatie**  
**Geschikt als installatiekabel** Ja  
**Gecertificeerd voor scheepsapplicaties** Nee  
**Geschikt als middenspanningskabel** Nee  
**Geschikt als hoogspanningskabel** Nee  
**Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel** Nee  
**Met knaagdierbescherming**  
**Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814**  
**Functiebehoud volgens DIN 4102-12**  
**Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ** Nee  
**Functiebehoud volgens BS 8434-2** Nee  
**Functiebehoud volgens BS 8491** Nee

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024