



# Eldra - VO-YMVKAS 2X 2,5 DCA-S3 KL1



Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s3,d2,a3 klasse 1 2x2,5 mm<sup>2</sup>

<b>Model</b>	VO-YMvKas Dca
<b>Variante</b>	2 x 2,5 + as 2,5 mm <sup>2</sup> GY
<b>Artikelnummer</b>	0840180232
<b>Artikelkortingsgroep</b>	3000
<b>Merk</b>	Eldra
<b>Artikelnummer fabrikant</b>	10202.01965.0146.D
<b>GTIN</b>	08716286416177

## Besteleenheden

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

## Specificaties

<b>Bewapening</b>	Ja
<b>Nom. doorsnede hulpader</b>	0
<b>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b>	Nee
<b>Geleidermateriaal</b>	Koper
<b>Oppervlakte geleider</b>	Blank
<b>Nom. geleiderdoorsnede</b>	2.5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-maat</b>	
<b>Nom. geleiderdoorsnede (AWG)</b>	0 kcmil
<b>Nom. geleiderdiameter</b>	0 mm
<b>Samenstelling geleider</b>	Klasse 1 = massief
<b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>	7.41 Ohm/km
<b>Geleidervorm</b>	Rond
<b>Aantal aders</b>	2
<b>Materiaal aderisolatie</b>	Polyolefine
<b>Specificatie aderisolatie</b>	Gevulkaniseerd polyeth een (XLPE)
<b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>	Ja
<b>Adercodering</b>	Kleur
<b>Aderscherm</b>	Nee
<b>Glasvezelelement</b>	Nee
<b>Met aardgeleider</b>	
<b>Binnenveldsturing</b>	Nee
<b>Buitenveldsturing</b>	Nee
<b>Scherm</b>	Ja
<b>Litze</b>	Ja
<b>Loodmantel</b>	Nee
<b>Bescherm laag</b>	
<b>Bewapening/armering</b>	
<b>Materiaal bewapening</b>	
<b>Kabel dwarswaterdicht</b>	

<b>Aantal hulpaders</b>	0
<b>Nom. geleiderdoorsnede hulpaders</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>Nom. doorsnede hulpaders (AWG)</b>	0
<b>Concentrische geleider</b>	Geen
<b>Nom. doorsnede concentrische geleider</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>Mantelmateriaal Specificatie mantelmateriaal</b>	Polyvinylchloride (PVC) Overig
<b>Mantelkleur</b>	Grijs
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<b>Geleidende coating</b>	Nee
<b>Geleider langswaterdicht</b>	Nee
<b>Afscherming langswaterdicht</b>	Nee
<b>Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse</b>	Dca
<b>Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling</b>	s3
<b>Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes</b>	d2
<b>Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: c orrosiviteit/zuurgraad</b>	a3
<b>Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2</b>	Nee
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>	Nee
<b>Brandvertraging</b>	Volgens IEC/EN 60332-3-24
<b>Rookarm volgens EN 61034-2</b>	Nee
<b>Rookarm volgens IEC 61034-2</b>	Nee
<b>Kabelbreedte circa</b>	0 mm
<b>Kabelhoogte circa</b>	0 mm
<b>Isolatiebehoud volgens IEC 60331</b>	Nee
<b>Isolatiebehoud</b>	Geen
<b>Functiebehoud</b>	Geen
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Nee
<b>Buitendiameter circa</b>	13.8 mm
<b>Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd</b>	0 mm
<b>Max. treksterkte tijdens aanleggen</b>	0 kN
<b>Gewicht</b>	0 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegestane kabelbuit entemperatuur tijdens montage/handeling</b>	0 - 0 °C
<b>Toegestane kabelbuit entemperatuur na montage zonder vibratie</b>	-20 - 70 °C
<b>Nom. spanning U0</b>	0.6 kV
<b>Nom. spanning U</b>	1 kV

Nom. equivalente koperdoorsnede	2.5 mm <sup>2</sup>
bewapening	
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud volgens EN 50200	
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	
Functiebehoud volgens BS 8434-2	
Functiebehoud volgens BS 8491	
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	
Functiebehoud volgens IEC 60331-21	
Brandvertraging volgens EN 60332-1-2	
Brandvertraging volgens EN 60332-3-21 (Cat A F/R)	
Brandvertraging volgens EN 60332-3-22 (Cat A)	
Brandvertraging volgens EN 60332-3-23 (Cat B)	
Brandvertraging volgens EN 60332-3-24 (Cat C)	
Brandvertraging volgens EN 60332-3-25 (Cat D)	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1	
Halogeenvrij volgens EN 60754-2	
Halogeenvrij volgens EN 60754-3	

Dit productblad is gegenereerd op 20-01-2022