



# Nexans - VO-YMVKAS 3X 2,5 DCA-S3 KL1



Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s3,d2,a3 klasse 1 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840180342  
**Artikelkortingsgroep** 3004  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10531960  
**GTIN** 05413404302147

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Bewapening** Ja  
**Geleidermateriaal** Koper  
**Oppervlakte geleider** Blank  
**Nom. geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Nom. geleiderdiameter** 0 mm  
**geleiderdiameter** 0 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 3  
**Materiaal aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie aderisolatie** Gevulkaniseerd polyeth een (XLPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Ja  
**Loodmantel** Nee  
**Beschermlaag**  
**Bewapening/armering**  
**Materiaal bewapening**  
**Kabel**  
**dwarswaterdicht**  
**Aantal hulpaders** 0  
**Nom. geleiderdoorsnede hulpaders** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nom. doorsnede hulpaders (AWG)** 0  
**Concentrische geleider** Geen  
**Mantelmateriaal** Polyvinylchloride (PVC)

<b>Specificatie mantelmateriaal</b>	Overig
<b>Mantelkleur</b>	Grijs
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<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>	Ja
<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>	14.6 mm
<b>Max. treksterkte tijdens aanleggen</b>	0 kN
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegestane kabelbuit entemperatuur tijdens montage/handeling</b>	0 - 60 °C
<b>Toegestane kabelbuit entemperatuur na montage zonder vibratie</b>	-20 - 80 °C
<b>Nom. spanning U0</b>	0.6 kV
<b>Nom. spanning U</b>	1 kV
<b>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>	2.5 mm <sup>2</sup>
<b>bewapening</b>	
<b>Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond</b>	
<b>Geschikt als installatiekabel</b>	Ja
<b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>	Nee
<b>Geschikt als middenspanningskabel</b>	Nee
<b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>	Nee
<b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>	Nee
<b>Met knaagdierbescher</b>	

ming  
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