



# Nexans - VO-YMVKAS 2X 6 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 2x6 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840200242N  
**Artikelkortingsgroep** 3004  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10559879  
**GTIN** 05413404321612

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 6 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 3.08 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 2  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**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  
**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 langswaterdicht** Nee  
**Afscherming langswaterdicht** Nee  
**Rookarm vlgs. IEC** Nee

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>61034-2</b>  |                   |
| <b>Euroklasse</b>   | Dca               |
| <b>brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                                   |                   |
| <b>Euroklasse</b>   | s2                |
| <b>rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                              |                   |
| <b>Euroklasse</b>   | d2                |
| <b>brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>          |                   |
| <b>Euroklasse</b>   | a3                |
| <b>corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6</b>                      |                   |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>                                | Zonder            |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>                                | Zonder            |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>                                | Zonder            |
| <b>Functiebehoud volgens EN 50200</b>                                   | Zonder            |
| <b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>                           | Nee               |
| <b>Leidingbreedte ca.</b>   | 17 mm             |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 17 mm             |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 17.1 mm           |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b> | 137 mm            |
| <b>Gewicht</b>  | 466 kg/km         |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>                             | 90 °C             |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>            | 0 - 60 °C         |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>                | -20 - 80 °C       |
| <b>Nominale spanning U0</b>   | 0.6 kV            |
| <b>Nominale spanning U</b>  | 1 kV              |
| <b>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>                                  | 6 mm <sup>2</sup> |
| <b>bewapening</b>   |                   |
| <b>UV-bestendig</b>   | Ja                |
| <b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>                           | Ja                |
| <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 knaagdierbescherming</b>   | Nee               |
| <b>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>                                | Nee               |
| <b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>                                  | Nee               |
| <b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>                                    | Nee               |

