



# Nexans - VO-YMVKAS 4X 2,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 4x2,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840180442N  
**Artikelkortingsgroep** 3059  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10559878  
**GTIN** 05413404321605

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 4  
**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** Nee  
**langswaterdicht**  
**Afscherming langswaterdicht** Nee

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>  | Nee                 |
| <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>                                  | 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>   | 16 mm               |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 16 mm               |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 15.6 mm             |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 124 mm              |
| <b>Gewicht</b>  | 379 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>                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>bewapening</b>   |                     |
| <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                 |

