



# Nexans - VO-YMVKAS 12X 1,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 12x1,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840171242N  
**Artikelkortingsgroep** 3004  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10559859  
**GTIN** 05413404321414

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 1.5 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 12.1 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 12  
**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  
**Schermbewapening** 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 61034-2** Nee  
**Euroklasse** 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>                                      | 19 mm               |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>                                       | 19 mm               |
| <b>Buitendiameter circa</b>                                    | 19.4 mm             |
| <b>Gewicht</b>   | 569 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 U<sub>0</sub></b>                         | 0.6 kV              |
| <b>Nominale spanning U</b>                                     | 1 kV                |
| <b>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>                         | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>bewapening</b>  |                     |
| <b>UV-bestendig</b>  | Ja                  |
| <b>Geschikt voor ondergrondse installatie</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 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                 |

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024