



# Nexans - YMKV 2X 6 DCA-S3 KL1

Installatiekabel YMKV Dca-s3,d2,a3 klasse 1  
2x6 mm<sup>2</sup>

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Artikelnummer           | 0800200242     |
| Artikelkortingsgroep    | 3004           |
| Merk                    | Nexans         |
| Artikelnummer fabrikant | 10529650       |
| GTIN                    | 05413404300860 |

## 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                |
| Binnenveldsturing                                                  | Nee                |
| Buitenveldsturing                                                  | Nee                |
| Scherm                                                             | Nee                |
| Litze                                                              | Nee                |
| Loodmantel                                                         | Nee                |
| Aantal hulpaders                                                   | 0                  |
| Concentrische geleider                                             | Zonder             |
| Bewapening                                                         | Nee                |
| (Buiten)mantelmateriaal                                            | PVC                |
| Specificatie mantelmateriaal                                       | Overig             |
| Mantelkleur                                                        | Grijs              |
| Kabelgeometrie                                                     | Rond               |
| Geleider langswaterdicht                                           | Nee                |
| Afscherming langswaterdicht                                        | Nee                |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6                          | Dca                |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6                     | s3                 |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | d2                 |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN                      | a3                 |

|                                                              |                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>13501-6</b>                                               |                           |
| <b>Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2</b>                     | Nee                       |
| <b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>                      | Nee                       |
| <b>Brandvertraging</b>                                       | Conform IEC/EN 60332-3-24 |
| <b>Rookarm vlgs. EN 61034-2</b>                              | Ja                        |
| <b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>                             | Nee                       |
| <b>Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331</b>                        | Nee                       |
| <b>Isolatiebehoud</b>                                        | Zonder                    |
| <b>Functiebehoud</b>                                         | Zonder                    |
| <b>Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404</b>        | Nee                       |
| <b>Buitendiameter circa</b>                                  | 12.4 mm                   |
| <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>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                       |
| Dit productblad is gegenereerd op 02-05-2024                 |                           |