



Nexans - YMVK 5X 4 DCA-S2 KL1 MGG

Installatiekabel YMVK Dca-s2,d2,a3 klasse 1
5G4 mm²

Artikelnummer 0800190542N
Artikelkortingsgroep 3004
Merk Nexans
Artikelnummer 10559858
fabrikant
GTIN 05413404321407

Besteleenheden

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

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 4 mm²
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 4.61 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 5
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 Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Zonder
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 brandgedrag volgens EN 13501-6 | Dca |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 | s2 |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | d2 |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 | a3 |
| Funciebehoud volgens IEC 60331-1 | Zonder |
| Funciebehoud volgens IEC 60331-2 | Zonder |
| Funciebehoud volgens IEC 60331-3 | Zonder |
| Funciebehoud volgens EN 50200 | Zonder |
| Funciebehoud volgens EN 50200 annex E | Nee |
| Leidingbreedte ca. | 15 mm |
| Leidinghoogte ca. | 15 mm |
| Buitendiameter circa | 14.5 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 116 mm |
| Gewicht | 377 kg/km |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage | 0 - 60 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage | -20 - 80 °C |
| Nominale spanning U₀ | 0.6 kV |
| Nominale spanning U | 1 kV |
| Geschikt voor ondergrondse installatie | Nee |
| Geschikt als installatiekabel | Ja |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | Nee |
| Geschikt als middenspanningskabel | Nee |
| Geschikt als hoogspanningskabel | Nee |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | Nee |
| Met knaagdierbescherming | Nee |
| Funciebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Funciebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Funciebehoud volgens BS 8491 | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 05-01-2025