



Nexans - YMVK 5X 4 DCA-S3 KL1

Installatiekabel YMVK Dca-s3,d2,a3 klasse 1
5G4 mm²

Artikelnummer	0800190542
Artikelkortingsgroep	3004
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10530463
GTIN	05413404301423

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	4 mm ²
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
Aderschermbinnenveldsturing	Nee
Glasvezelement	Nee
Met aardgeleider	Ja
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbinnenveldsturing	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/	a3

zuurgraad volgens EN 13501-6
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2 Nee
Brandvertraging Conform IEC/EN 60332-3-24
Rookarm vlgs. EN 61034-2 Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2 Nee
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331 Nee
Isolatiebehoud Zonder
Funcatiebehoud Zonder
Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404 Nee
Buitendiameter circa 14 mm
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 als installatiekabel Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties Nee
Geschikt als middenspanningskabel Nee
Geschikt als hoogspanningskabel Nee
Gecertificeerd voor luchthavenverlichtingskabel Nee

Dit productblad is gegenereerd op 27-09-2024