



Nexans - VO-YMVKAS 5X 2,5 DCA-S3 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s3,d2,a3 klasse 1 5x2,5 mm²

Artikelnummer	0840180542
Artikelkortingsgroep	3004
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10532185
GTIN	05413404302604

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 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
Schermbewapening	Nee
Litze	Ja
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Zonder
Bewapening (Buiten)mantelmateriaal	Ja 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
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404	Nee
Buitendiameter circa	16.3 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
Nom. equivalente koperdoorsnede	2.5 mm ²
bewapening	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 03-05-2024