



Nexans - VO-YMVKAS 3X 4 DCA-S3 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s3,d2,a3 klasse 1 3x4 mm²

Artikelnummer	0840190342
Artikelkortingsgroep	3004
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10532013
GTIN	05413404302208

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	4 mm ²
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	4.61 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	3
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	Ja
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Bewapening	Ja
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulppers	0
Nominale hulppersnede	0 mm ²
Nominale hulppersnede (AWG)	
Concentrische geleider	Zonder
(Buiten)mantelmateriaal	PVC
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Euroklasse brandgedrag volgens	Dca

EN 13501-6	
Euroklasse	s3
rookontwikkeling	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	d2
brandende vallende	
druppels/deeltjes	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	a3
corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
Halogeenvrij volgens	Nee
EN 60754-1/2	
Halogeenvrij volgens	Nee
IEC 60754-2	
Brandvertraging	Conform IEC/EN
	60332-3-24
Rookarm vlgs. EN	Ja
61034-2	
Rookarm vlgs. IEC	Nee
61034-2	
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Isolatiebehoud vlgs.	Nee
IEC 60331	
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendi	Nee
g) volgens IEC	
60811-404	
Buitendiameter circa	16.3 mm
Max. treksterkte	0 kN
tijdens aanleggen	
Max. toelaatbare	90 °C
geleidertemperatuur	
Toegelaten	0 - 60 °C
buitentemperatuur	
kabel, flexibele	
montage	
Toegelaten	-20 - 80 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning	0.6 kV
U0	
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente	4 mm²
koperdoorsnede	
bewapening	
Geschikt voor	
ondergrondse	
installatie	
Geschikt als	Ja
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Nee
scheepsapplicaties	
Geschikt als middens	Nee
panningskabel	
Geschikt als	Nee
hoogspanningskabel	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Met knaagdierbescher	
ming	
Functiebehoud	
volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud	
volgens EN 50200	
Functiebehoud	
volgens EN 50200	
annex E	

**Funcatiebehoud
volgens BS 8434-2
Funcatiebehoud
volgens BS 8491
Funcatiebehoud
volgens IEC 60331-3
Funcatiebehoud
volgens IEC 60331-21
Brandvertraging
volgens EN 60332-1-2
Brandvertraging
volgens EN
60332-3-21 (Cat A F/R)
Brandvertraging
volgens EN
60332-3-22 (Cat A)
Brandvertraging
volgens EN
60332-3-23 (Cat B)
Brandvertraging
volgens EN
60332-3-24 (Cat C)
Brandvertraging
volgens EN
60332-3-25 (Cat D)
Halogeenvrij volgens
EN 60754-1
Halogeenvrij volgens
EN 60754-2
Halogeenvrij volgens
EN 60754-3**

Dit productblad is gegenereerd op 02-05-2024