



Nexans - VO-YMVKAS 4X 2,5 DCA-S3 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s3,d2,a3 klasse 1 4x2,5 mm²

Artikelnummer 0840180442
Artikelkortingsgroep 3004
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10532048
GTIN 05413404302284

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 2.5 mm²
Geleiderdiameter 0 mm
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 7.41 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 4
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 hulpaders 0
Nominale hulpleide rdoorsnede 0 mm²
Nominale hulpleide rdoorsnede (AWG) 0
Concentrische geleider Zonder
(Buiten)mantelmateriaal PVC
Specificatie mantelmateriaal Overig
Mantelkleur Grijs
Kabelgeometrie Rond
Geleider langswaterdicht Nee
Afscherming langswaterdicht Nee
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	15.6 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	2.5 mm ²
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 27-09-2024