



Nexans - VO-YMVKAS 4X 4 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 4x4 mm²

Artikelnummer 0840190442N
Artikelkortingsgroep 3004
Merk Nexans
Artikelnummer 10559849
fabrikant
GTIN 05413404321315

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
100 MTR (Ring)
500 MTR (Haspel)
1000 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 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
Schermscherm Nee
Litze Ja
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Gevlochten(tres)
Materiaal bewapening Staal
Dwars waterdichte kabel Nee
Aantal hulpaders 0
Concentrische geleider Zonder
(Buiten)mantelmateriaal PVC
Specificatie mantelmateriaal Overig
Mantelkleur Grijs
Kabelgeometrie Rond
Geleider Nee
langswaterdicht
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
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Leidingbreedte ca.	17 mm
Leidinghoogte ca.	17 mm
Buitendiameter circa	16.9 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	135 mm
Gewicht	488 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
Nom. equivalente koperdoorsnede	4 mm ²
bewapening	
Geschikt voor ondergrondse installatie	Ja
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	Nee
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

