



Eldra - VO-YMVKAS 5X 4 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 5x4 mm²

Artikelnummer	0840190532N
Artikelkortingsgroep	3000
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10202.01937.0146.DS2
GTIN	08716286490580

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	4 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal strengen per geleider	0
Streng diameter	0 mm
Geleiderweerstand bij 20°C	4.61 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	5
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens	Ja
HD 308 S2	
Adercodering	Kleur
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermband	Ja
Litze	Ja
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulppersen	0
Nominale hulpgeleiderdoorsnede	0 mm ²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm ²
(Buiten)mantelmateriaal	PVC
Specificatie	Overig

mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider	Nee
langwaterdicht	
Afscherming	Nee
langwaterdicht	
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	
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
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-1	
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-2	
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-3	
Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E	
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Buitendiameter circa	17.6 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	0 mm
Max. treksterkte tijdens aanleggen	0 kN
Gewicht	0 kg/km

Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 0 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 70 °C
Nominale spanning U ₀	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	4 mm ²
bewapening	
UV-bestendig	
Geschikt voor ondergrondse installatie	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	
Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814	
Functiebehoud volgens DIN 4102-12	
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud volgens BS 8434-2	
Functiebehoud volgens BS 8491	
Dit productblad is gegenereerd op 30-04-2024	