



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

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

Model	VO-YMvKas Dca
Variant	4 x 2,5 + as 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0840180432
Artikeltortingsgroep	3000
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10202.02025.0146.D
GTIN	08716286416290

Specificaties

Isolatiebehoud	Zonder
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent (bestendig) volgens IEC 60811-404	Nee
Bewapening	Ja
Brandvertraging	Conform IEC/EN 60332-3-24
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
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	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Scherm	Ja
Litze	Ja
Loodmantel	Nee

Vochtbarrière	
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleide rdoorsnede	0 mm²
Nominale hulpgeleide rdoorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm²
(Buiten)mantelmateriaal	
Specificatie mantelmateriaal	PVC
Mantelkleur	Overig
Kabelgeometrie	Grijs
Geleidende coating (bescherm laag)	Rond
Geleider	Nee
langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
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	s3
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	

Funcatiebehoud
volgens EN 50200
Funcatiebehoud
volgens EN 50200
annex E
Oliebestendig
volgens IEC
60811-404
Leidingbreedte ca. 0 mm
Leidinghoogte ca. 0 mm
Buitendiameter circa 15 mm
Min. toegelaten 0 mm
buigingsstraal,
stationaire inzet/vast
geplaatst
Max. treksterkte 0 kN
tijdens aanleggen
Gewicht 0 kg/km
Max. toelaatbare 90 °C
geleidertemperatuur
Toegelaten 0 - 0 °C
buitentemperatuur
kabel, flexibele
montage
Toegelaten -20 - 70 °C
buitentemperatuur
kabel, vaste montage
Nominale spanning 0.6 kV
U0
Nominale spanning U 1 kV
Nom. equivalente 2.5 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
Isolatiebehoud
volgens DIN VDE
0472-814
Funktiebehoud
volgens DIN 4102-12
Funcatiebehoud
volgens BS 6387 CWZ
Funcatiebehoud
volgens BS 8434-2
Funcatiebehoud
volgens BS 8491
 Dit productblad is gegenereerd op 30-04-2024