



Eldra - VO-YMVKAS 5X 2,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 5x2,5 mm²

Artikelnummer	0840180532N
Artikelkortingsgroep	3000
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10202.01806.0146.DS2
GTIN	08716286490368

Specificaties

Functiebehoud	Zonder
Isolatiebehoud	Zonder
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	Nee
Nominale doorsnede 0 hulpgeleider (ader)	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Nee
Brandvertraging	Conform IEC/EN 60332-3-24
Bewapening	Ja
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede AWG-maat	2.5 mm ²
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	5
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	0 mm²
rddoorsnede	
Nominale hulpgeleide	0
rddoorsnede (AWG)	
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede	0 mm²
concentrische geleider	
(Buiten)mantelmateriaal	PVC
Specificatie	Overig
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
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
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	
Functiebehoud volgens EN 50200	
Functiebehoud	

volgens EN 50200
 annex E
 Oliebestendig
 volgens IEC
 60811-404
 Leidingbreedte ca. 0 mm
 Leidinghoogte ca. 0 mm
 Buitendiameter circa 16.3 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
 UV-bestendig
 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
 Functiebehoud
 volgens DIN 4102-12
 Functiebehoud
 volgens BS 6387 CWZ
 Functiebehoud
 volgens BS 8434-2
 Functiebehoud
 volgens BS 8491
 Dit productblad is gegenereerd op 05-05-2024