



Eldra - ZO-YMZKAS 4X 6 CCA KL1

Halogeenvrije installatiegrondkabel type Z1O-
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 1 4x6 mm²

Model	Z1O-YMz1Kas Cca
Variant	4 x 6 + as 6 mm ² GY
Artikelnummer	0850200433
Artikeltortingsgroep	3100
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10208.07715.0129.C
GTIN	08716286416740

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	6 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	3.08 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
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Met aardgeleider	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbeschermer	Ja
Litze	Ja
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0 mm ²
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Bewapening	Ja
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleider doorsnede	0 mm ²
Nominale hulpgeleider doorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische	0 mm ²

geleider (Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie	PE
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
Geleider	Nee
langwaterdicht	
Afscherming	Nee
langwaterdicht	
Euroklasse	Cca
brandgedrag volgens EN 13501-6	
Euroklasse	s1
rookontwikkeling volgens EN 13501-6	
Euroklasse	d1
brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	
Euroklasse	a1
corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Brandvertraging	Conform IEC/EN 60332-3-24
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendi g) volgens IEC 60811-404	
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 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 70 °C
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	6 mm²
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	
Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ	
Funcatiebehoud volgens EN 50200	
Funcatiebehoud 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 03-05-2024