



Eldra - ZO-YMZKAS 2X 2,5 B2CA KL1

Halogeenvrije installatiegrondkabel type Z1O-YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 2x2,5 mm²

Model	Z1O-YMz1Kas B2ca
Variant	2 x 2,5 + as 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0850180234
Artikeltortingsgroep	3012
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10208.07891.0129.B2
GTIN	08716286418034

Specificaties

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	2
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
Scherm	Ja
Litze	Ja
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0 mm ²
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Bewapening	Ja
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleiderdoorsnede	0 mm ²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede	0 mm ²

concentrische geleider	
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	PE
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s1
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d1
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a1
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(bestendig) volgens IEC 60811-404	
Buitendiameter circa	13.8 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	2.5 mm ²
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
Dit productblad is gegenereerd op 05-05-2024