



Eldra - YMZK 7X 2,5 CCA KL1

Halogeen vrije installatiekabel type YMz1K Cca-s1,d1,a1 klasse 1 7G2,5 mm²

Model	YMz1K Cca
Variant	7 G 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0812180733
Artikelkortingsgroep	3012
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10104.07827.0129.C
GTIN	08716286409872

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	7
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleuren en cijfers
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbewapening	Nee
Litzebewapening	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0 mm ²
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm ²
Bewapening (Buiten)mantelmateriaal	Nee
Specificatie mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	PE
Kabelgeometrie	Grijs
Geleidende coating (bescherm laag)	Rond
Geleider	Nee

langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
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
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404	
Buitendiameter circa	13 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	0 mm
Gewicht	0 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-40 - 70 °C
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	0 mm²
bewapening	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 07-05-2024