



Eldra - YMZK 2X 4 B2CA KL1

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-
s1,d1,a1 klasse 1 2x4 mm²

Model	YMz1K B2ca
Variant	2 x 4 mm ² GY
Artikelnummer	0812190234
Artikeltortingsgroep	3012
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10104.07837.0129.B2
GTIN	08716286409964

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	4 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	4.61 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
Met aardgeleider	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
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 (beschermingslaag)	Rond
Geleider	Nee

langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Euroklasse	B2ca
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	11.4 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 08-05-2024