



Eldra - YMZK 5X120 B2CA KL2 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-
s1,d1,a1 klasse 2 5G120 mm²

Model	YMz1K B2ca
Variant	5 G 120 mm ² GY
Artikelnummer	0812280534
Artikeltortingsgroep	3009
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10104.15074.0129.B2
GTIN	08716286472685

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	120 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Geleiderweerstand bij 20°C	0.153 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	5
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermb	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermb	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale doorsnede hulpleider (ader)	0 mm ²
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm ²
Bewapening	Nee
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	PE
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
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	Ja
EN 60754-1/2	
Halogeenvrij volgens	Ja
IEC 60754-2	
Brandvertraging	Conform IEC/EN
	60332-3-24
Rookarm vlgs. EN	Ja
61034-2	
Rookarm vlgs. IEC	Ja
61034-2	
Isolatiebehoud vlgs.	
IEC 60331	
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendi	
g) volgens IEC	
60811-404	
Buitendiameter circa	53.6 mm
Min. toegelaten	0 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
Gewicht	0 kg/km
Max. toelaatbare	90 °C
geleidertemperatuur	
Toegelaten	0 - 50 °C
buitentemperatuur	
kabel, flexibele	
montage	
Toegelaten	-40 - 70 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning	0.6 kV
U0	
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente	0 mm²
koperdoorsnede	
bewapening	
Geschikt als	Ja
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Nee
scheepsapplicaties	
Geschikt als middens	Nee
panningskabel	
Geschikt als	Nee
hoogspanningskabel	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Dit productblad is gegenereerd op 05-05-2024	