



Eldra - YMZK 5X 2,5 B2CA KL1 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-
s1,d1,a1 klasse 1 5G2,5 mm²

Model	YMz1K B2ca
Variant	5 G 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0812180534
Artikelkortingsgroep	3023
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10104.07825.0129.B2
GTIN	08716286409728

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	5
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermbinnenveldsturing	Nee
Glasvezelelement	Nee
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbinnenveldsturing	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Bewapening/armering	
Concentrische geleider	Zonder
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	PE
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling	s1

volgens EN 13501-6	
Euroklasse	d1
brandende vallende	
druppels/deeltjes	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	a1
corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
Functiebehoud	
volgens IEC 60331-1	
Functiebehoud	
volgens IEC 60331-2	
Functiebehoud	
volgens IEC 60331-3	
Functiebehoud	
volgens EN 50200	
Functiebehoud	
volgens EN 50200	
annex E	
Oliebestendig	
volgens IEC	
60811-404	
Buitendiameter circa	12.6 mm
Min. toegelaten	0 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
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	
UV-bestendig	
Geschikt als	Ja
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Nee
scheepsapplicaties	
Geschikt als middens	Nee
panningskabel	
Geschikt als	Nee
hoogspanningskabel	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Functiebehoud	
volgens DIN 4102-12	
Functiebehoud	
volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud	
volgens BS 8434-2	
Functiebehoud	
volgens BS 8491	

Dit productblad is gegenereerd op 25-04-2024