



Eldra - YMZK 1X 25 B2CA KL5

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-
s1,d1,a1 klasse 5 1x25 mm²

Model	INSTALFLEX-H YMz1K B2ca
Variant	1 x 25 mm ² GY
Artikelnummer	0813230134
Artikeltortingsgroep	3009
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10120.09100.0129.B2
GTIN	08716286414371
Specificaties	

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	25 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C	0.727 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	1
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermb	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermb	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale doorsnede hulpgeleider (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 (beschermlaag)	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 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(bestendi g) volgens IEC 60811-404	
Buitendiameter circa	11.1 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 05-05-2024