



Eldra - YMZK 5X 16 B2CA KL2 MGG

Halogeen vrije installatiekabel type YMz1K B2ca-
s1,d1,a1 klasse 2 5G16 mm²

Model	YMz1K B2ca
Variant	5 G 16 mm ² GY
Artikelnummer	0812220534
Artikelkortingsgroep	3039
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10104.07855.0129.B2
GTIN	08716286411011

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
100 MTR (Ring)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Bewapening	Nee
Isolatiebehoud	Zonder
Nominale doorsnede	0
hulpgeleider (ader)	
Halogeen vrij volgens	Ja
EN 60754-1/2	
Isolatiebehoud vlgs.	
IEC 60331	
Beschermingsgeleide	Ja
r (geel/groene ader)	
Olieresistent(bestendi	
g) volgens IEC	
60811-404	
Rookarm vlgs. EN	Ja
61034-2	
Functiebehoud	Zonder
Brandvertraging	Conform IEC/EN
	60332-3-24
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale	16 mm ²
geleiderdoorsnede	
AWG-maat	
Nominale	0 kcmil
geleiderdoorsnede	
(AWG)	
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling	Klasse 2 =
geleider	samengeslagen
Aantal strengen per	0
geleider	
Streng diameter	0 mm
Geleiderweerstand bij	1.15 Ohm/km
20°C	
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	5
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie	XLPE (VPE)
draadisolatie	
Adercodering volgens	Ja
HD 308 S2	

Adercodering	Kleur
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermb	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleide	0 mm²
rddoorsnede	
Nominale hulpgeleide	0
rddoorsnede (AWG)	
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede	0 mm²
concentrische geleider	
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie	PE
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s1
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d1
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
 Leidingbreedte ca. 0 mm
 Leidinghoogte ca. 0 mm
 Buitendiameter circa 21.7 mm
 Min. toegelaten 0 mm
 buigingsstraal,
 stationaire inzet/vast
 geplaatst
 Max. treksterkte 0 kN
 tijdens aanleggen
 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
 UV-bestendig
 Geschikt voor
 ondergrondse
 installatie
 Geschikt als Ja
 installatiekabel
 Gecertificeerd voor Nee
 scheepsapplicaties
 Geschikt als middens Nee
 panningenkabel
 Geschikt als Nee
 hoogspanningskabel
 Gecertificeerd voor Nee
 luchthaven
 verlichtingskabel
 Met knaagdierbescher
 ming
 Isolatiebehoud
 volgens DIN VDE
 0472-814
 Functiebehoud
 volgens DIN 4102-12
 Functiebehoud
 volgens BS 6387 CWZ
 Functiebehoud
 volgens BS 8434-2
 Functiebehoud
 volgens BS 8491
 Dit productblad is gegenereerd op 08-05-2024