

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg YMz1K B2ca

Artikelnummer: 10104.07842.0129.B2

06-11-2023

Omschrijving

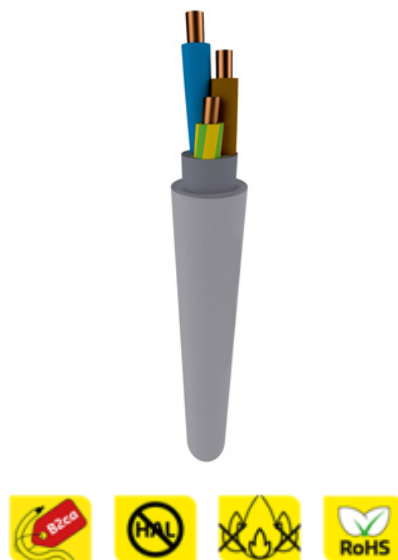
2 x 6 mm² GY

YMz1K B2ca is bijzonder geschikt voor gebruik in vaste aanleg in bovengrondse laagspannings-installaties. Als er zeer hoge eisen gesteld worden aan de brandveiligheid, is YMz1K B2ca een uitstekende keuze. Eldra YMz1K B2ca is tevens beschikbaar als [YMz1K Cca](#).

Extra informatie

Standaard leverbaar met grijze buitenmantel, op aanvraag leverbaar in overige kleuren.

Adercodering ([open document Aderkleuren Eldra kabels](#))



ADERS ADERKLEUREN HD308 S2

1	zwart
2	blauw, bruin
3	geel/groen, blauw, bruin
4	geel/groen, bruin, zwart, grijs
5	geel/groen, blauw, bruin, zwart, grijs
≥ 6	geel/groen, overige aders zwart genummerd

Eigenschappen

- halogeenvrij
- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- uitstekende brandvertragende eigenschappen
- eenvoudig te strippen

Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg YMz1K B2ca

Artikelnummer: 10104.07842.0129.B2

06-11-2023

Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra	7842B2
Productgroep	Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg
Type	YMz1K B2ca
Netto Gewicht	0,27 KGM
Mantelstempeling	

Handelslengten

	(7842B2-1 / 8716286410236)
à 100	(7842B2-100 / 8716286410243)
à 500	(7842B2-500 / 8716286410250)

Constructie kenmerken

Normering	K42C-1-5-C / HD 604-5-C / NEN 3618
Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	6 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Aderscherm	Nee
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Scherms	Nee

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg YMz1K B2ca

Artikelnummer: 10104.07842.0129.B2

06-11-2023

Constructie kenmerken

Glasvezelelement	Nee
Loodmantel	Nee
Litze	Nee
Bewapening/armering	Geen
Bewapening	Nee
Concentrische geleider	Geen
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	
Buitendiameter circa	12,4 mm

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud	Geen
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
UV-bestendig	Ja

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
YMz1K B2ca

Artikelnummer: 10104.07842.0129.B2

06-11-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	90 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U_0	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleiderweerstand bij 20°C	3,08 Ohm/km