

## Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07714.0129

02-11-2023

### Omschrijving

3 G 2,5

YMz1Kmbzh is bijzonder geschikt voor gebruik in vaste aanleg in bovengrondse laagspannings-installaties. De kabel mag in alle ruimtes worden toegepast.

Als er hoge eisen gesteld worden aan de brandveiligheid, is YMz1Kmbzh een uitstekende keuze.

### Extra informatie

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



### 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
$\geq 6$	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 YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07714.0129

02-11-2023

### Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra	7714
Productgroep	Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg
Type	YMzKmbzh
Netto Gewicht	0,189 KGM
Mantelstempeling	

### Handelslengten

	(7714-1 / 8716286133104)
à 100	(7714-100 / 8716286233019)
à 500	(7714-500 / 8716286262767)

### Constructie kenmerken

Normering	K42C-1-5-C / HD 604-5-C / NEN 3618
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
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)	Ja
Scherm	Nee

**Voedingskabel  $\geq$  1 kV, voor vaste aanleg**  
**YMzKmbzh**

Artikelnummer: 10104.07714.0129

02-11-2023

**Constructie kenmerken**

Glasvezelement	Nee
Loodmantel	Nee
Litze	Nee
Bewapening/armering	Geen
Bewapening	Nee
Concentrische geleider	Geen
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	
Buitendiameter circa	10,9 mm

**Gebruikseigenschappen**

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	Geen
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

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07714.0129

02-11-2023

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	80 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 <sub>0</sub>	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleiderweerstand bij 20°C	7,41 Ohm/km