



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg

## Eldtraffic VL EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200000

17-01-2023

### Omschrijving

4 x 1,5 rm + as1,5 GS/4BL

### Toepassing:

Een halogeenvrije voedingskabel voor verkeerslichten. VL EO-YMeKaszh vormt de verbinding in de VRI met de verkeerslichtpalen en -portalen.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper
- Volgens IEC 60228 klasse 1
- Uitstekende flexibiliteit
- Halogeenvrij
- Geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- Mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden
- In hoge mate chemisch bestendig
- Geen waterindringing
- KEMA-Keur



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Aders

4 - 8 - 12 - 16 - 24

### Aderkleuren

Rood, oranje, groen, blauw

5 - 10 - 15 - 20 - 25 (d) Rood, oranje, groen, blauw, zwart

Elk volgend viertal of vijftal (d = dubbel rood uitvoering) heeft dezelfde kleurcodering met een volgnummer.

### Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic VL EO-YMeKaszh
Netto Gewicht	0,27 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC @ VL EO-YMeKaszh 0,6/1 kV 4x1,5 +as1,5 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR {Year}



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
Eldtraffic VL EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200000

17-01-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

	(200000 / 8713182439941)	1 MTR
Haspel à 500	(200000H X 500/25 / 8713182441425)	1 PCE

**Constructie kenmerken**

Normering	K 162-3
Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	Rood - Oranje - Groen - Blauw
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Scherm	Ja
Afscherming	Ja
Samenslag	Geslagen met een vaste spoed + vulling
Binnenmantel Materiaal	Polyethyleen (PE)
Litze	Ja
Aardscherm constructie	Omvlechting + Litze
Bewapening/armering	Vlechtwerk staaldraden
Bewapening	Ja
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	1,5 mm <sup>2</sup>

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg

## Eldtraffic VL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200000

17-01-2023

### Constructie kenmerken

Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Blauw/Grijs
Nom. geleiderdiameter	1,37 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	2,8 mm
Diameter over armering (nom.)	10,6 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	14,2 mm

### Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	142 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 80 °C



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg

## Eldtraffic VL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200000

17-01-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	12,1 Ohm/km
Schermdc weerstand	12,1 Ohm/km