

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg

## Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200025

17-01-2023

### Omschrijving

2 x 2,5 rm + as2,5 GN/4ZW

### Toepassing:

Een halogeenvrije verbindingkabel voor detectiesystemen. UXL EO-YMeKasz vormt de verbinding in het detectiesysteem tussen de detectielus en de regelkast.

### 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      Aderkleuren

2	Blauw, zwart
4	Blauw, bruin, zwart, zwart/wit

### Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic UXL EO-YMeKasz
Netto Gewicht	0,255 kg/m
Mantelstempel	{Length} ELDTRAFFIC ® UXL EO-YMeKasz 0,6/1 kV 2x2,5 +as2,5 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR {Year}



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

Artikelnummer: 200025

17-01-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

	(200025 / 8713182440077)	1 MTR
Haspel à 500	(200025H X 500/25 / 8713182441494)	1 PCE

**Constructie kenmerken**

Normering	K 162-3
Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 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	Blauw/Zwart
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	2,5 mm <sup>2</sup>

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg

## Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200025

17-01-2023

### Constructie kenmerken

Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Zwart/groen
Nom. geleiderdiameter	1,74 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,1 mm
Diameter over armering (nom.)	10,1 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	13,7 mm

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
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	137 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 UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200025

17-01-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning $U_0$	0,6 kV
Nom. spanning $U$	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	7,41 Ohm/km
Schermdc weerstand	7,41 Ohm/km