



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200027

17-01-2023

Omschrijving

4 x 2,5 mm + 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 ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic UXL EO-YMeKasz
Netto Gewicht	0,334 kg/m
Mantelstempel	{Length} ELDTRAFFIC® UXL EO-YMeKasz 0,6/1 kV 4x2,5 +as2,5 mm ² KEMA-KEUR {Year}

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200027

17-01-2023

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

(200027 / 8713182440091)

1 MTR

Constructie kenmerken

Normering	K 162-3
Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
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 - Bruin - Zwart - Zwart/Wit
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Scherf	Ja
Afscherming	Ja
Samenslag	Geslagen met een vaste spoed + vulling
Binnenmantel Materiaal	Polyethyleen (PE)
Litze	Ja
Aardscherf constructie	Omvlechting + Litze
Bewapening/armering	Vlechtwerk staaldraden
Bewapening	Ja
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	2,5 mm ²
Mantelmateriaal	Polyolefine

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200027

17-01-2023

Constructie kenmerken

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.)	11,7 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	15,3 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	153 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 80 °C



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200027

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