



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200059

20-01-2023

### Omschrijving

5 G 1 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

De aansluitkabel bevindt zich voor een groot deel of geheel in het inwendige deel van een lichtmast.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper
- Volgens IEC 60228 klasse 5
- Halogenvrij
- Zeer flexibel door gebruik van geleider volgens IEC 60228 klasse 5
- Hoge temperatuur tolerantie
- UV- en ozonbestendig
- In hoge mate chemisch bestendig
- In hoge mate olie- en benzinebestendig



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Aders      Aderkleuren

2	Blauw, zwart
3	Geel/groen, blauw, zwart
4	Geel/groen, blauw, bruin, zwart
5	Geel/groen, blauw, bruin, zwart, grijs

### Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	Eldtraffic RTPR - OV
Netto Gewicht	0,09 kg/m
Mantelstempeling	ELDTRAFFIC ® RTPR ® 5G1 mm <sup>2</sup>

### Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(200059 / 8713182440275)	1 MTR



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**Eldtraffic RTPR - OV**

Artikelnummer: 200059

20-01-2023

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	5
Nom. geleiderdoorsnede	1 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Rubber
Mantelkleur	Geel

**Gebruikseigenschappen**

Isolatiedikte	0,6 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	2,53 mm
Dikte buitenmantel	0,9 mm
Buitendiameter circa	8,6 mm

**Technische kenmerken**

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	45 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-15 / 55 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 90 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200059

20-01-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2.000 V