



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200054

18-01-2023

Omschrijving

4 G 1,5 mm²

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	0,133 kg/m
Mantelstempeling	ELDTRAFFIC ® RTPR ® 4x1,5 mm ² OV

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

(200054 / 8713182440244)

1 MTR



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200054

18-01-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

Ring à 100	(200054R X 100 / 8713182441654)	1 PCE
Haspel à 500	(200054H X 500/20 / 8713182441647)	1 PCE

Constructie kenmerken

Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	Geel/groen - blauw - bruin - zwart
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Rubber
Mantelkleur	Geel

Gebruikseigenschappen

Isolatiedikte	0,8 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,17 mm
Dikte buitenmantel	1,7 mm
Buitendiameter circa	11 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200054

18-01-2023

Technische kenmerken

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

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2.000 V