



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200049

12-10-2023

Omschrijving

2 x 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	0,086 kg/m
Mantelstempeling	ELDTRAFFIC ® RTPR ® 2x1,5 mm ² OV

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(200049 / 8713182442927)	1 MTR



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200049

12-10-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	2
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	Blauw - Zwart
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Rubber
Mantelkleur	Geel

Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Isolatiedikte	0,8 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,17 mm
Dikte buitenmantel	1,5 mm
Buitendiameter circa	9,3 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200049

12-10-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	50 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