



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200050

02-11-2023

Omschrijving

3 G 1 mm² GL/GN-BL-ZW

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	0,06 kg/m
Mantelstempeling	ELDTRAFFIC ® RTPR ® 3x1 mm ² OV

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

(200050 / 8713182440213)

1 MTR



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

Eldtraffic RTPR - OV

Artikelnummer: 200050

02-11-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	1 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 - Zwart
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	7,2 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	40 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: 200050

02-11-2023

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2.000 V