



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## Eldtraffic RTPR - VL

Artikelnummer: 200060

17-01-2023

### Omschrijving

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

### Toepassing:

RTPR is bijzonder flexibel. De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 5. TKF RTPR aansluitleidingen zijn UV- en ozonbestendig. Hierdoor is toepassing in de buitenlucht mogelijk, zonder dat de kabel door weersinvloeden snel verouderd. Tevens is de RTPR in hoge mate bestand tegen chemicaliën en heeft een hoge temperatuur tolerantie.

RTPR is uitermate geschikt voor toepassing in fabrieken en werkplaatsen en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. In apparaten waarin plaatselijk hoge temperaturen kunnen optreden of waar de afvoer van de ontwikkelde warmte wordt belemmerd, is TKF RTPR een uitstekende keuze. Mede daardoor wordt RTPR regelmatig toegepast in openbare verlichting- en verkeersregelinstallaties.

### Extra informatie

Standaard leverbaar met gele en zwarte buitenmantel, op aanvraag leverbaar in overige kleuren. Speciaal voor infra-toepassingen (VRI en OV) is TKF RTPR ook verkrijgbaar met verscheidene ader- en gecombineerde buitenmantel kleuren.

### Eigenschappen

- halogeenvrij
- 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



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**Eldtraffic RTPR - VL**

Artikelnummer: 200060

17-01-2023

**Handelsinformatie**

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	Eldtraffic RTPR - VL
Netto Gewicht	0,164 kg/m
Mantelstempeling	ELDTRAFFIC ® RTPR ® -VL 5x1,5 mm <sup>2</sup>

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

(200060 / 8713182440282)

1 MTR

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	5
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	Geel/Groen - Rood - Oranje - Groen - Blauw
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Rubber
Mantelkleur	Zwart



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## Eldtraffic RTPR - VL

Artikelnummer: 200060

17-01-2023

### Gebruikseigenschappen

Isolatiedikte	0,8 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,17 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	12,2 mm

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	60 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 <sub>0</sub>	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2.000 V