



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## RTPR

Artikelnummer: 9611

20-01-2023

### Omschrijving

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

### Toepassing:

Flexibele leidingen 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 RTPR een uitstekende keuze. Mede daardoor wordt RTPR regelmatig toegepast in openbare verlichting- en verkeersregelininstallaties.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Halogeenvrij
- Soepele geleiders volgens IEC 60228 klasse 5
- UV- en ozonbestendig
- hoge temperatuur tolerantie
- in hoge mate chemisch bestendig
- in hoge mate olie- en benzinebestendig

### Adercodering:

HD308 S2



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

## Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	RTPR
Netto Gewicht	0,192 kg/m
Mantelstempeling	TKF ® RTPR ® 4G2,5 mm <sup>2</sup>

## Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(9611 / 8713182457310)	1 MTR
Ring à 100	(9611R X 100 / 8713182457334)	1 PCE



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## RTPR

Artikelnummer: 9611

20-01-2023

## Handelslengten

Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(9611H X 500/20 / 8713182457327)

1 PCE

## Constructie kenmerken

Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 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 - Zwart - Blauw - Bruin
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Rubber
Mantelkleur	Zwart

## Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Isolatiedikte	0,9 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,8 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	12,7 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## RTPR

Artikelnummer: 9611

20-01-2023

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	65 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	95 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