



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## RTPR

Artikelnummer: 102144

20-01-2023

### Omschrijving

5 G 1,0 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	0,09 kg/m
Mantelstempeling	

## Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(102144 / 8713182391782)	3000 MTR



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**RTPR**

Artikelnummer: 102144

20-01-2023

**Constructie kenmerken**

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

**Gebruikseigenschappen**

Koudebestendig vlg. EN 60811-1-4	Nee
Buitendiameter circa	8,5 mm
Kabelgeometrie	Rond

**Technische kenmerken**

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	45 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	65 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 90 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## RTPR

Artikelnummer: 102144

20-01-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	300 V
Nom. spanning U	500 V