



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

RTPR

Artikelnummer: 13015

20-01-2023

Omschrijving3 G 1,5 mm²**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 verkeersregelinstallaties.

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	0,108 kg/m
Mantelstempeling	TKF RTPR 3G1,5 mm ²

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(13015 / 8713182457266)	3000 MTR
Ring à 100	(13015R X 100 / 8713182457280)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

RTPR

Artikelnummer: 13015

20-01-2023

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(13015H X 500/20 / 8713182457273)

1 PCE

Constructie kenmerken

Aantal aders	3
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	Ja
Aderkleuren	Geel/groen - blauw - bruin
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	1,6 mm
Buitendiameter circa	10 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

RTPR

Artikelnummer: 13015

20-01-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	50 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	75 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