

RTPR-VL

Gegenereerd op 25-10-2019

Indien vermeld, zijn catalogusprijzen geldig op de dag van publicatie van dit document.
Kijk altijd op http://www.eldra.nl/nl/downloads/prijslijsten voor de meest recente prijsinformatie.

eldra
CABLE AND CONNECTIVITY SOLUTIONS

Productspecificatie

RTPR-VL

Artikelgroep 30111

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

De aansluitkabel bevindt zich voor een groot deel of geheel in het inwendige deel van een verkeerslichtmast. In deze situatie wordt de warmteafgifte van de kabel belemmerd door zon of warmteontwikkeling van de lichtbron. Het thermoplastisch rubber (TPR) isolatiemateriaal zorgt er in dit geval voor dat temperatuur weinig invloed heeft op de veroudering van de kabel.

Extra informatie

Voor verkeersregelinstallaties standaard leverbaar met zwarte buitenmantel. Voor andere toepassingen is Eldra 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
- herkenbare aderkleuren

Productspecificaties

Kabelgeometrie	Rond
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	ja
Beschermd tegen torderen	nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	ja
Brandvertraging	Nee
Rookarm volgens EN 61034-2	nee
Oliebestendig volgens EN 60811-404	nee
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidervorm	Rond
Nom. geleiderdoorsnede (mm²)	1.5
Materiaal aderisolatie	Rubber
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering	Kleur
Draagorgaan	Geen
Mantelmateriaal	Rubber



Productspecificaties

Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Zwart
Nom. spanning U0 (V)	450
Nom. spanning U (V)	750
Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	13.3
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-40 / 90

Bestelnr.	Kabel	Gewicht (kg/m)	Ø (mm)	Prijs
2599-1	ELDTRAFFIC RTPR - VL - 5 G 1,5 mm² Zwart	0,1582	12,0	1004,25
3970-1	ELDTRAFFIC RTPR - VL - 6 G 1,5 mm² Zwart	0,1721	12,3	1374,75