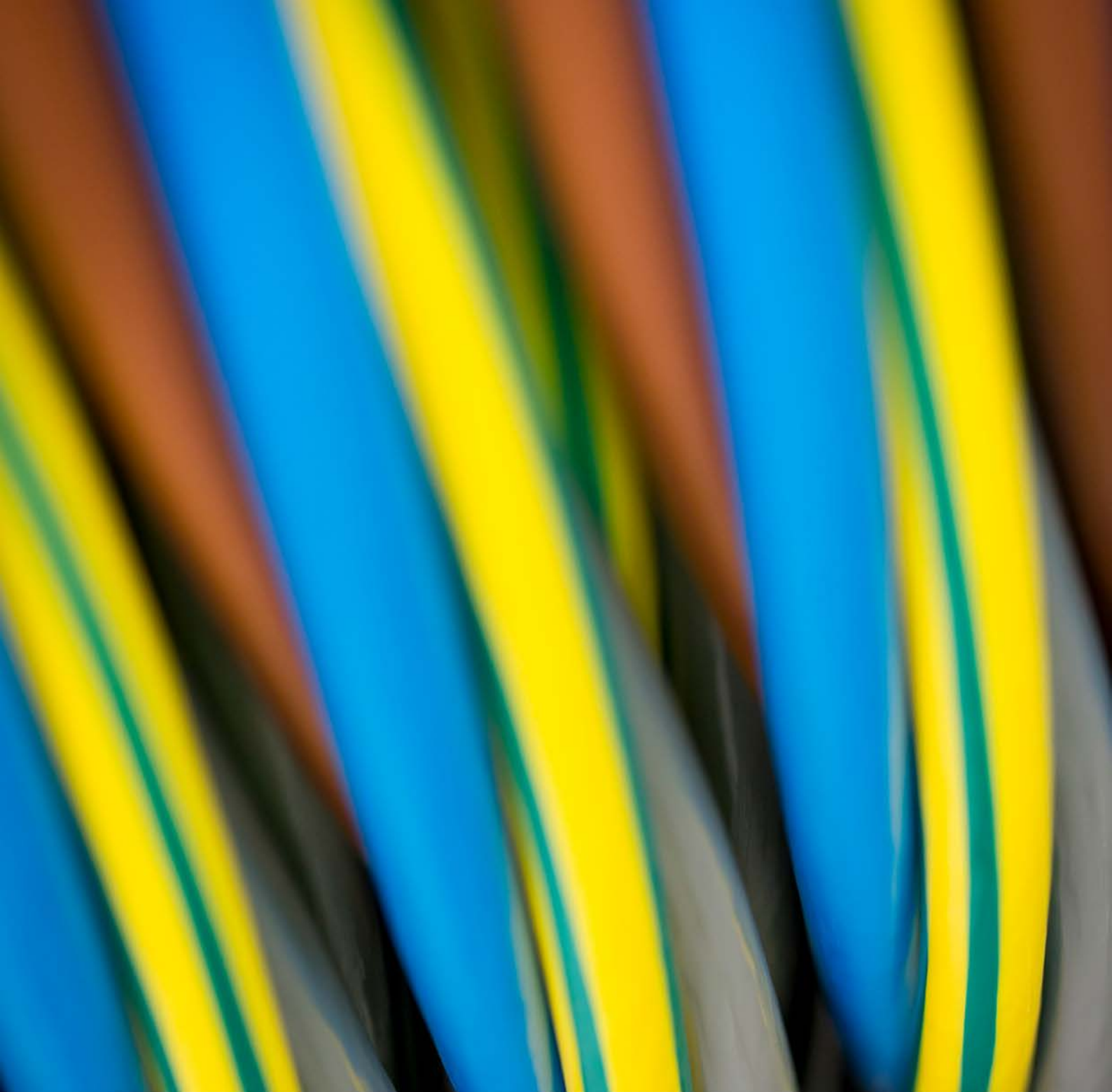




## RTPR-VL 42V

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.

# Productspecificatie

## RTPR-VL 42V

### Artikelgroep 30111

RTPR-VL 42V 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 42V aansluitleidingen zijn UV- en ozonbestendig. Hierdoor is toepassing in de buitenlucht mogelijk, zonder dat de kabel door weersinvloeden snel verouderd. Tevens is de RTPR-VL 42V 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 42V verkeersregelininstallaties standaard leverbaar met oranje buitenmantel met vier gele strepen. 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              |
| Beschermd tegen tordenen           | 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              |
| Materiaal aderisolatie             | Rubber            |
| Specificatie aderisolatie          | Overig            |
| Adercodering                       | Kleur             |
| Draagorgaan                        | Geen              |
| Mantelmateriaal                    | Rubber            |
| Specificatie mantelmateriaal       | Overig            |



ELDTRAFFIC®  by eldra 



Productspecificaties

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie ~~(40)~~ 90

| Bestelnr. | Kabel                                                               | Gewicht (kg/m) | Ø (mm) | Prijs   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|
| 13785-1   | ELDTRAFFIC RTPR - VL 42V - 5 G 0,75 mm² Geel                        | 0,0784         | 8,4    | 643,50  |
| 10620-1   | ELDTRAFFIC RTPR - VL 42V - 3 x 1,5 mm² Oranje met vier gele strepen | 0,1072         | 10,1   | 639,60  |
| 10047-1   | ELDTRAFFIC RTPR - VL 42V - 4 x 1,5 mm² Oranje met vier gele strepen | 0,1296         | 10,9   | 845,33  |
| 9474-1    | ELDTRAFFIC RTPR - VL 42V - 5 G 1,5 mm² Oranje met vier gele strepen | 0,1582         | 12,0   | 1004,25 |