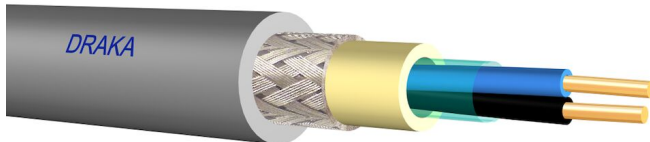


## LUSTOEVOERKABEL J2Y2YCY

Lustoevoerkabel voor verkeersregelininstallaties



### ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Lustoevoerkabel J2Y2YCY is een **omvlochten detectielus-toevoerkabel**. De kabel wordt toegepast tussen detectielus en regelkast in de weginfrastructuur.

De toegepaste polyetheen (PE) aderisolatie **voorkomt aardlekstromen**. De PVC buitenmantel is **flexibel** en bestand tegen invloeden van buitenaf, zoals mechanische beschadigingen. De collectieve omvlechting van vertind koper **beperkt de kans op storingen** in de signaaloverdracht.

Generieke benaming(en)

J-2Y2YCY

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

**RoHS**   
**RWS-AVV DVM98.51030103**

Product normen

### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Aders getwist  
Aardscherm constructie  
Aardscherm materiaal  
Materiaal binnenmantel  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
PE  
Ja  
Vlechtwerk  
Koper, vertind  
PE  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Testspanning [kV]                               | 1,5 |
| Oliebestendig                                   | Ja  |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | -5  |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | 70  |
| UV-bestendig                                    | Ja  |
| Buiteninstallatie                               | Ja  |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 0   |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 70  |
| Verwerking in aarde/ondergrond                  | Ja  |

## BRANDEIGENSCHAPPEN

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Isolatiebehoud volgens IEC 60331 | Nee |
| Brandvertraging                  | Nee |
| Halogeenvrij                     | Nee |
| Rookarm                          | Nee |

**PRODUCT RANGE**

| Product code<br>(Referentie<br>code) | Basis<br>constructie | Geleider<br>klasse    | Mantelkleur | Nominale<br>buitendiameter<br>[mm] | Gewicht<br>[kg/km] | Min.<br>buigradius,<br>stationair<br>[mm] | Aderkleuren      |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|------------------|
| 124644                               | 2x0,8 mm             | Klasse 1 =<br>massief | Grijs       | 7,3                                | 69                 | 55                                        | zwart -<br>blauw |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code<br>(Referentie code) | Aderkleuren      | Basis constructie | Stroombelastbaarheid<br>[A] | Geleiderweerstand<br>20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand<br>bedrijfstemperatuur<br>[Ohm/km] | Trekkracht<br>aan kop<br>[N] | Trekkracht<br>met kous<br>[N] |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 124644                            | zwart -<br>blauw | 2x0,8 mm          |                             | 37,5                                |                                                      | 50                           | 50                            |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B