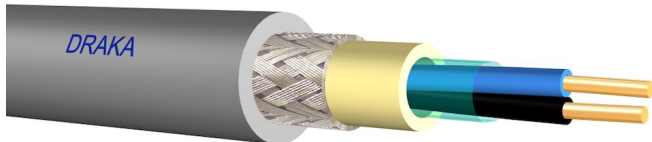


## LUSTOEVOERKABEL J2Y2YCY

Lustoevoerkabel voor verkeersregelinstanties



### 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



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

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekracht aan kop [N]	Trekracht met kous [N]
124644	2x0,8 mm		37,5		50	50

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B