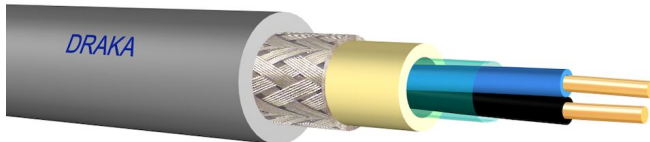


LUSTOEVOERKABEL J2Y2YCY

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 (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	68,621	55	zwart - blauw

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

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

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B