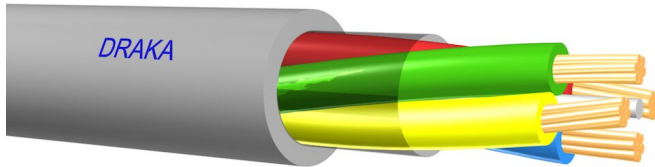


TD-LC LI2YY

Detectieluskabel voor verkeersregelininstallaties



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

TD-LC LI2YY is een algemeen toepasbare **detectieluskabel**. De kabel wordt toegepast voor verkeersregelsystemen, wegsignalering en slagbomen. De kabel is bestemd voor de weginfrastructuur.

De PVC buitenmantel is **flexibel en bestand tegen invloeden van buitenaf**, zoals mechanische beschadigingen. De kabel is uitsluitend geschikt voor situaties waarbij het wegdek niet wordt afgesloten met **hete bitumen** of andere hete gietmassa.

Generieke benaming(en)

Li-2YX

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 
RWS-AVV DVM98.51030103
IEC 60502-1
NEN-EN 50525-2-11

Product normen

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

PE

Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
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
126765	1x4x0,5 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	5,8	44,286	45	rood - blauw - geel - groen

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]
126765	1x4x0,5 mm ²		36,8		100	100

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B