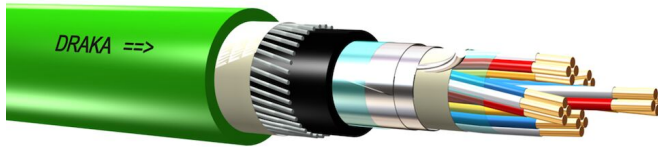


LQ-ESEWV

Signaalkabel voor verkeersregelininstallaties



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

LQ-ESEWV is een **gearmeerde instrument-signaalkabel** voor directe aanleg in de grond. De kabel wordt toegepast als detectoraansluitkabel en voor de verbinding tussen luskoppelkasten onderling en tussen luskoppelkast en regelkast.

De kabel beschikt over een goede overspraakdemping die zorgt voor een **uitstekende signaaloverdracht**.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Litze
Bewapening/armering
Materiaal bewapening
Aardscherm constructie
Aardscherm materiaal
Afscherming collectief
Materiaal binnenmantel
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE
Ja
Draad, rond
Staal, verzinkt
Gemetalliseerd folie
Overig
Folie
PE
Polyvinylchloride (PVC)
Rond

GEbruikSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	110
Nom. spanning U [V]	110
Testspanning [kV]	4

BRANDEIGENSCHAPPEN

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
125796	3x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	17,6	530	135		3 stergroepen met kleuren: rood-wit-blauw-oranje + 1 gespiraliseerde kleurdraad per groep
121202	5x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	18,4	609	140		5 stergroepen met kleuren: rood-wit-blauw-oranje + 1 gespiraliseerde kleurdraad per groep
125797	10x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	22,4	864	170		10 stergroepen met kleuren: rood-wit-blauw-oranje + 1 gespiraliseerde kleurdraad per groep
128048	15x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	23,2	1.002	175		15 stergroepen met kleuren: rood-wit-blauw-oranje + 1 gespiraliseerde kleurdraad per groep
130085	20x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	25,2	1.184	190		20 stergroepen met kleuren: rood-wit-blauw-oranje + 1 gespiraliseerde kleurdraad per groep
130227	25x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	27,1	1.358	205		25 stergroepen met kleuren: rood-wit-blauw-oranje + 1 gespiraliseerde kleurdraad per groep

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
125796	3x4x0,8 mm	60	36	300	300
121202	5x4x0,8 mm			500	500
125797	10x4x0,8 mm			1.000	1.000
128048	15x4x0,8 mm			1.500	1.500
130085	20x4x0,8 mm			2.000	1.905
130227	25x4x0,8 mm			2.500	2.200