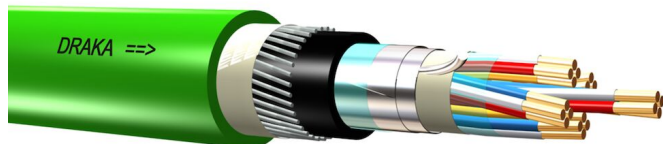


LQ-ESEWV

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



KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	PE
Litze	Ja
Bewapening/armering	Draad, rond
Materiaal bewapening	Staal, verzinkt
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie
Aardscherm materiaal	Overig
Afscherming collectief	Folie
Materiaal binnenmantel	PE
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	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
125796	3x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	17,6	530	135	
121202	5x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	18,4	609	140	
125797	10x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	22,4	864	170	
128048	15x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	23,2	1.002	175	
130085	20x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	25,2	1.184	190	
130227	25x4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Groen	27,1	1.358	205	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
125796	3x4x0,8 mm	60	36
121202	5x4x0,8 mm		
125797	10x4x0,8 mm		
128048	15x4x0,8 mm		
130085	20x4x0,8 mm		
130227	25x4x0,8 mm		