

TD-SC

Halogeenrijke sensor aansluitkabel



Toepassing:

- Zeer geschikt voor het aansluiten van sensoren t.b.v. het bepalen van de temperatuur en/of vochtigheid van het wegdek

Eigenschappen bij brand:

- Halogeenvrij, in overeenstemming met NEN-EN-IEC 60754

Algemene eigenschappen:

- Gegoten in bitumen van 160 °C behoudt de kabel zijn elektrische eigenschappen
- Uitstekend koudebestendig
- Vochtbestendig
- Hoge isolatieweerstand en waterdicht, minimale lekstromen
- Bestand tegen chemicaliën, oliën en vetten
- Mechanisch sterk, de eigenschappen van XLPE en het toepassen van flexibele geleiders maken de kabel ongevoelig voor trillingen en opstrooieffecten in het wegdek

Constructie:

Geleider: samengeslagen blank koper (klasse 2)

Isolatie: ge vulcaniseerde polyetheen (XLPE)

Samenslag: 2 aders samengeslagen en omwikkeld met kunststof folie

Afscherming: omwikkeling van gemetalliseerd polyester folie, met hieronder een aarddraad van vertind koper

Omwikkeling: kunststof folie

Buitenmantel: ge vulcaniseerde polyetheen (XLPE)

Elektrische gegevens:

Nominale spanning: 220 V

Beproevingsspanning: 1,5 kV

Aderkleuren:

2 aders: zwart en wit

Normen/Referenties:

NEN-EN-IEC 60754

Overige gegevens:

Minimum installatietemperatuur: -20 °C

Maximum geleidertemperatuur: +90 °C

Gebruikstemperatuur: min. -40 °C, max. +80 °C

Mantelkleur: geel of blauw

Aflevering: haspels

Constructiegegevens

Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal aders	2
Aderisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering	Kleur
Afscherming collectief	Folie
Buitendiameter circa	4.6 mm
Geleiderdoorsnede	0.34 mm ²
Geleidermateriaal	Cu, blank
Gewicht	23 kg/km

Eigenschappen

Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Rookarm volgens NEN-EN-IEC 61034-1/2	Ja
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	-50 / 80 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-50 / 90 °C
Oliebestendig	Goed
Buigradius	38 mm
Max. trekkracht	35 N

Elektrisch

Geleiderweerstand 20 gr	59 ohm/km
-------------------------	-----------

TD-SC

Halogeenrijke sensor aansluitkabel

Assortiment

Productnr.	Aantal aders, nominale geleider- en veiligheidsaarde-doorsnede (n x s + s mm ²)	Mantelkleur	Nominale buitendiameter (mm)	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
130326	2x0,34 + 0,34	Blauw	4,6	38	35	23
130325	2x0,34 + 0,34	Geel	4,6	38	35	23

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

TD-SC

Halogeenvrije sensor aansluitkabel

Elektrische kenmerken

Productnr.	Aantal aders, nominale geleider- en veiligheidsaarde- doorsnede (n x s + s mm ²)	Mantelkleur	Geleiderweerstand bij 20 °C, DC (ohm/km)
130326	2x0,34 + 0,34	Blauw	59
130325	2x0,34 + 0,34	Geel	59

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.