

SMART TRAFFIC DETECTIELUSKABEL Li2Y2Y 6x0,50 mm² ZWART

Een halogeenvrije, flexibele kabel voor detectiesystemen. Li2Y2Y wordt gebruikt voor het aanleggen van detectielussen in het wegdek. De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens EN 60228 klasse 5.

Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Buitendiameter circa	6,4 mm
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 5 = soepel
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Aantal aders	6, rood, blauw, geel, groen, zwart, wit
Materiaal aderisolatie	polyolefine
Specificatie aderisolatie	ge vulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Mantelmateriaal	polyolefine
Mantelkleur	zwart

Technische specificaties

Testspanning	1500 V
Geleiderweerstand bij 20 °C	39 Ohm/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties	-20/70 °C
Gewicht/km	52,6 kg

Eigenschappen

- halogeenvrij
- zeer flexibel door gebruik van geleider volgens EN 60228 klasse 5
- extra aders voor meer windingen en hogere gevoeligheid
- zeer hoge temperatuur tolerantie

Markering

B-CABLES SMART  TRAFFIC Li2Y2Y 6X0,5mm² 001M

