

# SMART TRAFFIC DETECTIELUSKABEL Li2Y2Y 6x1,50 mm<sup>2</sup> GEEL/1 ROOD

www.b-cables.be   


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

## Productspecificaties

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Kabelgeometrie            | rond                |
| Buitendiameter circa      | 11,3 mm             |
| Geleidermateriaal         | koper               |
| Oppervlakte geleider      | blank               |
| Samenstelling geleider    | klasse 5 = soepel   |
| Geleidervorm              | rond                |
| Nom. geleiderdoorsnede    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal aders              | 6, zwart genummerd  |
| Materiaal aderisolatie    | polyolefine         |
| Specificatie aderisolatie | polyetheen (PE)     |
| Mantelmateriaal           | polyolefine         |
| Mantelkleur               | geel - rood         |

## Technische specificaties

|   |             |
|---|-------------|
| Testspanning  | 1500 V      |
| Geleiderweerstand bij 20 °C                                   | 13,3 Ohm/km |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                          | 90 °C       |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibraties | -20/70 °C   |
| Gewicht/km  | 143,4 kg    |

## Eigenschappen

- halogeenvrij
- zeer flexibel door gebruik van geleider volgens EN 60228 klasse 5
- extra aders voor meer windingen en hogere gevoeligheid
- geen waterindringing
- geschikt voor toepassing onder klinkerbestrating

## Markering

B-CABLES SMART  TRAFFIC LI2Y2Y 6X1,5mm<sup>2</sup> 001M

## Normen

IEC 60502-1  
NEN-EN 50525-2-11

