

Een halogeenvrije voedingskabel voor openbare verlichting. De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft, afhankelijk van de kwadratuur, een massieve of samengeslagen opbouw volgens EN 60228 klasse 1 of 2.

### Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	2,5 - 4 - 6 mm <sup>2</sup> : klasse 1 = massief 10 - 16 - 25 mm <sup>2</sup> : klasse 2 = samengeslagen
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 mm <sup>2</sup>
Aantal aders	2, blauw, bruin 3, blauw, bruin, zwart 4, blauw, bruin, zwart, grijs 5, blauw, bruin, zwart, grijs, zwart/wit ≥ 6 zwart genummerd
Materiaal adersisolatie	polyolefine
Specificatie adersisolatie	ge vulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Mantelmateriaal	polyolefine
Mantelkleur	grijs met vier groene strepen 7001 (grijs) + 6016 (groen)
Aardlitze:	
Bij ader kwadraturen t/m 16 mm <sup>2</sup> is de kwadratuur van de aardlitze gelijk aan de kwadratuur van de aders. Bij een ader kwadratuur van 25 mm <sup>2</sup> is de kwadratuur van de aardlitze 16 mm <sup>2</sup>	


### Technische specificaties

Nom. spanning U0 / U	600/1000 V
Testspanning	3500 V
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties	-40/80 °C

### Eigenschappen

- halogeenvrij
- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90 °C
- mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden
- in hoge mate chemisch bestendig
- geen waterindringing
- KEMA KEUR

### Markering

B-CABLES **SMART  TRAFFIC** EO-YMeKaszh-OV 0,6/1kV KEMA KEUR  
2020 CE 001M

### Normen

KEMA KEUR NORM K 162 -1 / K 162-2 / K 162-4

