

Ten behoeve van de openbare verlichting met LED en gelijkspanning (DC) is deze kabel ontwikkeld. Let op de speciale aderkleuren. Momenteel alleen verkrijgbaar in 4G2,5 mm² maar op aanvraag ook in andere maten leverbaar.

Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 1 = massief
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Aantal aders	4 Rood L + plus Blauw M nul Wit L - min Geel - groen
Materiaal aderisolatie	polyolefine
Specificatie aderisolatie	ge vulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Mantelmateriaal	polyolefine
Mantelkleur	grijs met vier zwarte strepen
Aardlitze	2,5 mm ²


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
- geschikt voor DC
- mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden
- in hoge mate chemisch bestendig
- geen waterindringing
- KEMA KEUR

Markering

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

Normen

KEMA KEUR NORM K 162 -1 / K 162-2 / K 162-3

