



B-TPR-OVG is een bijzondere flexibele kabel die uitermate goed geschikt is voor openbare verlichtingsmasten (OV). Deze kabel is gemunt voor gelijkspanning (DC). De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens EN 60228 klasse 5. B-TPR-OVG aansluitleidingen zijn UV- en ozonbestendig. Hierdoor is toepassing in de buitenlucht mogelijk, zonder dat de kabel door weersinvloeden snel verouderd. Tevens is de B-TPR-OVG in hoge mate bestand tegen chemicaliën en heeft een hoge temperatuur tolerantie.

Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 5 = soepel
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	1 mm ² - 1,5 mm ² - 2,5 mm ²
Aantal aders	3, geel/groen, rood, blauw
Materiaal aderisolatie	TPR
Mantelmateriaal	TPR
Mantelkleur	geel (RAL 1021)

Technische specificaties

Nom. spanning U0 / U	450/750 V
Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties	-40/90 °C

Eigenschappen

- halogeenvrij
- zeer flexibel door gebruik van geleider volgens EN 60228 klasse 5
- hoge temperatuur tolerantie
- UV- en ozonbestendig
- in hoge mate chemisch bestendig
- in hoge mate olie- en benzinebestendig
- speciaal gemaakt voor gelijkspanningsnetwerken (DC)

Markering

B-CABLES SMART  B-TPR 3x1,5mm² OVG 001M

