



B-TPR-VL is een bijzondere flexibele kabel die geschikt is voor verlichtingsmasten (VL). De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens EN 60228 klasse 5. B-TPR 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 in hoge mate bestand tegen chemicaliën en heeft een hoge temperatuur tolerantie.

### Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Buitendiameter circa	10,1 mm
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 5 = soepel
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
Aantal aders	5, geel/groen, rood, oranje, groen, blauw
Materiaal aderisolatie	TPR
Mantelmateriaal	TPR
Mantelkleur	zwart

### Technische specificaties

Nom. spanning U <sub>0</sub> / U	450 / 750 V
Geleiderweerstand bij 20 °C	13,3 Ohm/km
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

### Markering

B-CABLES SMART  B-TPR 5x1,5mm<sup>2</sup> VL 42V 001M

