



B-TPR-VL 42 V is een bijzondere flexibele kabel voor de 42 V verkeersregelinstallaties. De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens EN 60228 klasse 5. B-TPR-VL 42V 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-VL 42V 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	0,75 mm ² - 1,5 mm ²
Aantal aders	3, rood, groen, blauw 4, rood, oranje, groen, blauw 5, geel/groen, rood, oranje, groen, blauw
Materiaal aderisolatie	TPR
Mantelmateriaal	TPR
Mantelkleur	oranje met twee gele strepen

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

Markering

B-CABLES SMART  B-TPR 5x1,5mm² VL 42V 001M

