

SMART B-TPR RO-B-TPR-as 4x4 mm² ORANJE/2 BLAUW

www.b-cables.nl

B-CABLES



Een halogeenvrije voedingskabel met staaldraad omvlechting, de geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens EN 60228 klasse 5. Hij is alleen maar verkrijgbaar in lengtes van 55 meter ivm het gewicht (ARBO). De kabel is ondanks zijn vlechtwerk enorm flexibel, makkelijk aan te sluiten en goed op en af te rollen. Hij wordt dan ook geleverd op ringen zodat geen haspels naast de rijweg blijven liggen.

Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Buitendiameter circa	17,1 mm
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 5 = soepel
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	4 mm ²
Aantal aders	4, blauw, bruin, zwart, zwart-wit
Materiaal aderisolatie	TPR
Specificatie aderisolatie	Overig
Mantelmateriaal	TPR
Mantelkleur	oranje met 2 blauwe strepen
Aardlitze	2,5 mm ²

Technische specificaties

Nom. spanning U ₀ / U	600/1000 V
Testspanning	3500 V
Geleiderweerstand bij 20 °C	4,95 Ohm/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties	-40/90 °C
Gewicht/km	405,9 kg

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
- mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden

Markering

B-CABLES SMART-RO-B-TPRas 4X4mm² CE

