

## VO-J-Y(St)Y Dca PVC signaalgrondkabel

### Toepassing

Signaalkabel voor signaaltransmissie, meting en besturing. Een hoge overspraakdemping is bereikt door de wijze van samenslaan. Tevens bevindt zich onder de buitenmantel een afscherming tegen beïnvloeding van uitwendige elektrische velden. De buitenmantel heeft brandvertragende eigenschappen. Tevens zeer geschikt voor toepassingen op plaatsen waar elektromagnetische stoorsignalen (EMI) te verwachten zijn. Door de staaldraadomvlechting is de kabel geschikt voor gebruik in de grond.

### Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper
Aderisolatie	PVC
–	aders per paar samengeslagen
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
Afscherming detail	aluminium/polyester folie, met onderliggende vertind koperen aarddraad
Bewapening	omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden
Materiaal buitenmantel	polyvinylchloride (PVC)

### Normen/referenties

EN	Dca-s2,d0,a3
----	--------------

### Aderkleuren

Aderkleuren	volgens NEN 1597
-------------	------------------

### Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-10 tot 70 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	6 x diameter

### Algemeen

Buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Groen
Nominale Spanning	300
Beproevingsspanning	0,5kV

### Aanvullende gegevens

Buitendiameter	18,2 mm
Gewicht	435 kg/km
Doorsnede aarddraad	0.8

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

### Signaalkabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

### Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V. T: 0165 523 000  
Klerkenveld 22 F: 0165 520 033  
Roosendaal E: cable@cablepartners.nl

