

## VO-JY(St)Y-mb 5x2x0,8 mm

MOFB-PSAVZ-005-106

versie: 12-4-2018

Afgeschermd PVC signaalkabel met staaldraadomvlechting voor gebruik in de grond

### Beschrijving

#### Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties

#### Opbouw

massieve aders

#### PVC aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

#### PVC binnenmantel

Staaldraadomvlechting van gegalvaniseerd staal met een bedekking van 80%

PVC mantel met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

VO-JY(St)Y-MB 5x2x0,8mm

#### Adercodering

volgens NEN 1597-parig

wit-rood,wit-blauw,wit-geel,wit-groen en wit-zwart

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	PVC
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist en gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	PVC
kleur	groen
diameter	12,5 mm
gewicht	240 kg/km

#### Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
Isolatiweerstand	> 1000 Ohm-km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	geschikt voor vaste aanleg
---------------	----------------------------

#### Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	nee
Halogeenvrij	nee
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



**VO-JY(St)Y-mb 5x2x0,8 mm**

M0FB-PSAVZ-005-106

**Gebruik**

Buigradius	6 x O.D.
Toepassing	vaste aanleg
Installatie temperatuur	-5°C + 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C + 70°C

**Opmerkingen**

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.