

## YY Eca 2x1mm<sup>2</sup> (mantelversie)

MOIB-W000M-E02-102

versie: NL-15-6-2018

PVC signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

Niet afgeschermd kabel voor signaaloverdracht in brandmeldcentrales

#### Opbouw

massieve koperopbouw

PVC aderisolatie

aders gebundeld

PVC mantel (mantel extrusie)

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV YY Eca 2x1 mm<sup>2</sup>

#### Adercodering

NEN 1597: rood en blauw

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	1 mm <sup>2</sup> = 1,12 mm massief blank koper klasse 1 volgens IEC 60228
aderisolatie	PVC
diameter	2 mm
bundel	aders worden gebundeld met twee vulelementen
bundelfolie	polyester
mantel	PVC
diameter	5,6 mm
gewicht	43 kg/km

#### Electrische Eigenschappen

weerstand	18,4 Ohm/km
capaciteit	80 nF/km
Isolatiweerstand	> 1000 Ohm·km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	250 V (alleen voor elektronisch gebruik)

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	massief
---------------	---------

#### Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	Eca
Declaration of Performance	DOP-MOIB-W000M-E02-102NL
Halogeenvrij	nee
RoHs	ja
REACH	ja

#### Gebruik

Buigradius	6 x D
Toepassing	vaste aanleg binnen
Installatie temperatuur	-5°C ... 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C ... 70°C
Bewegend gebruik	nee

#### 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.