

## YY Eca 2x1 mm<sup>2</sup> + 2x0,8 mm

M01B-WG000-E04-102

versie: NL-13-8-2019

PVC signaalkabel met gecombineerde aders

### Beschrijving

#### Toepassing

YY Eca is een PVC signaalkabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

#### Opbouw

massieve koperopbouw

PVC aderisolatie

aders gebundeld

PVC mantel

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV YY Eca 2x1 mm<sup>2</sup> + 2x0,8 mm

#### Adercodering

1 mm<sup>2</sup> aders: blauw en rood

0,8 mm aders: geel en groen

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	1 mm <sup>2</sup> = 1,12 mm blank koper klasse 1 volgens IEC 60228
aderisolatie	PVC
diameter	2,2 mm
geleider	0,8 mm blank koper klasse 1 volgens IEC 60228
aderisolatie	PVC
diameter	1,4 mm
bundel	aders worden gebundeld
mantel	PVC
nominale diameter	6 mm
gewicht	58 kg/km

#### Elektrische Eigenschappen

weerstand 1 mm <sup>2</sup>	18,4 Ohm/km
weerstand 0,8 mm	36 Ohm/km
capaciteit	100 nF/km
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	250 V (alleen voor elektronisch gebruik)

#### Mechanische Eigenschappen

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

#### Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	Eca
Declaration of Performance	DOP-M01B-WG000-E04-102NL
Halogeenvrij	nee
RoHs	ja
REACH	ja



**YY Eca 2x1 mm<sup>2</sup> + 2x0,8 mm**

M01B-WG000-E04-102

<b>Gebruik</b>	
Buigradius	6 x D
Toepassing	vaste aanleg binnen
Installatietemperatuur	-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. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in dit document.  
Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit document dan vernemen wij dat graag van u.