

## Y(St)Y Dca-s3,d2,a3 1x2x1 mm<sup>2</sup>

M0IB-PSA00-D01-102

versie: NL-15-6-2018

Afgeschermd PVC signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in brandmeldinstallaties

#### Opbouw

massieve aders

PVC aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

PVC mantel met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV Y(St)Y Dca-s3,d2,a3 1x2x1 mm<sup>2</sup>

#### Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	1 mm <sup>2</sup> = 1,12 mm blank koper
aderisolatie	PVC
diameter	2 mm
constructie	aders per paar getwist met twistlengte ± 100 mm
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	PVC
kleur	rood
diameter	6,4 mm
gewicht	57,3 kg/km

#### Electrische Eigenschappen

weerstand	19 Ohm/km
isolatieweerstand	> 1000 Ohm·km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfspanning	300 V (niet voor voedingsdoeleinden)

#### Mechanische Eigenschappen

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

#### Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	Dca s3,d2,a3
Declaration of Performance	DOP-M0IB-PSA00-D01-102NL
Halogeenvrij	nee
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja

#### 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.