

Y(St)Y Dca-s3,d2,a3 1x2x1 mm²

M0IB-PSA00-D01-102

versie: NL-13-8-2019

Afgeschermd PVC signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

Y(St)Y Dca is een afgeschermd signaalkabel voor signaal- en dataoverdracht 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 mm²

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1 mm ² = 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
nominale diameter	6,4 mm
gewicht	57,3 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	19 Ohm/km
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.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
Installatietemperatuur	-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. 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.