

Y(St)Y Dca-s3,d2,a3 1x2x1,5 mm²

MOLB-PSA00-D01-102

versie: 12-4-2018

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 1x2x1,5 mm²

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1,5 mm ² = 1,38 mm blank koper
aderisolatie	PVC
diameter	2,2 mm
constructie	aders per paar getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	PVC
kleur	rood
diameter	6,8 mm
gewicht	73 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	12,5 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	Dca s3,d2,a3
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.