

Y(St)Y Dca-s3,d2,a3 2x2x0,8mm

M0FB-PSA00-D02-101

versie: NL-15-6-2018

Afgeschermd PVC signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties

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 2x2x0,8mm

Adercodering

volgens NEN 1597-parig

rood-blauw en geel-groen

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	PVC
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist en gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	PVC
kleur	grijs
diameter	6,1 mm
gewicht	49 kg/km

Electrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
isolatieweerstand	> 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
Declaration of Performance	DOP-M0FB-PSA00-D02-101NL
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.