



Y(St)Y Dca-s2,d2,a3 1x2x1,5 mm²

MOLB-PSA00-D01-S22

versie: NL-29-1-2022

Afgeschermd PVC signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

Y(St)Y Dca is een afgeschermd kabel 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-s2,d2,a3 1x2x1,5 mm² + BATCH #####

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
nominale diameter	6,8 mm
gewicht	73 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	12,5 Ohm/km
maximale bedrijfsspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik
testspanning	1000 V
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	Dca s2,d2,a3
Prestatieverklaring (DoP)	DOP-MOLB-PSA00-D01-S22NL
Halogeenvrij	nee
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja

**Y(St)Y Dca-s2,d2,a3 1x2x1,5 mm²**

MOLB-PSA00-D01-S22

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.