

## LiY(St)Y Dca-s3,d2,a3 2x0,50mm<sup>2</sup> + 6x0,22mm<sup>2</sup> (tpc)

A0IT-WGSA0-D08-214

versie: NL-15-6-2018

Afgeschermd PVC signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

LiY(St)Y Dca is een PVC signaalkabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in beveiligingsinstallaties

#### Opbouw

geleiders met een soepele 7-draads opbouw

PVC aderisolatie

aders gebundeld

folie afgeschermd met een vertinde meeloop aarddraad

mantel PVC met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiY(St)Y Dca-s3,d2,a3 2x0,50mm<sup>2</sup> + 6x0,22mm<sup>2</sup> (tpc)

#### Adercodering

0,50 mm<sup>2</sup> aders: rood en zwart

0,22 mm<sup>2</sup> aders: wit, oranje, blauw, groen, grijs en bruin

### Karakteristieken

#### Constructie

geleidermateriaal	0,5 mm <sup>2</sup> vertind koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,3 mm)
isolatie	PVC
diameter	1,5 mm
geleidermateriaal	0,22 mm <sup>2</sup> vertind koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,2 mm)
isolatie	PVC
diameter	1,1 mm
bundel	aders worden tot een ronde constructie getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,22 mm <sup>2</sup> = 7x0,2 mm vertind koper
afscherming	alupolyesterfolie 12/12 µm
mantel	PVC
mantelkleur	wit
diameter	6 mm
gewicht	53 kg/km

#### Electrische Eigenschappen

weerstand 0,50 mm <sup>2</sup>	36,6 Ohm/km
weerstand 0,22 mm <sup>2</sup>	82,3 Ohm/km
Isolatiweerstand	> 500 Ohm.km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfspanning	150 V

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	soepel
mechanische weerstand	normaal gebruik voor vast aanleg

#### Overige Eigenschappen

brandclassificatie	Dca s3,d2,a3
Declaration of Performance	DOP-A0IT-WGSA0-D08-214NL
halogeenvrij	nee
RoHS	ja
REACH	ja



**LiY(St)Y Dca-s3,d2,a3 2x0,50mm<sup>2</sup> + 6x0,22mm<sup>2</sup> (tpc)**

A01T-WGSA0-D08-214

**Gebruik**

buigradius	6(xD)
toepassing	Binnen
installatie temperatuur	-5 ... 50°C
bedrijfstemperatuur	-30... 70°C
bewegend gebruik	nee

**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.