

LiY(St)Y Dca-s3,d2,a3 2x0,50mm² + 8x0,22mm² (bc)

A0IB-WGSA0-D10-214

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 2x0,50mm² + 8x0,22mm²

Adercodering

0,50 mm² aders: rood en zwart

0,22 mm² aders: wit, oranje, blauw, groen, grijs, bruin, geel en paars

Karakteristieken

Constructie

geleidermateriaal	0,5 mm ² blank koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,3 mm)
isolatie	PVC
diameter	1,5 mm
geleidermateriaal	0,22 mm ² blank koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,2 mm)
isolatie	PVC
diameter	1,1 mm
bundel	aders worden tot een ronde constructie gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,22 mm ² = 7x0,2 mm vertind koper
afscherming	alupolyesterfolie 12/12 µm
mantel	PVC
mantelkleur	wit
diameter	6,6 mm
gewicht	64 kg/km

Electrische Eigenschappen

weerstand 0,50 mm ²	36,6 Ohm/km
weerstand 0,22 mm ²	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-A0IB-WGSA0-D10-214NL
halogeenvrij	nee
RoHS	ja
REACH	ja



LiY(St)Y Dca-s3,d2,a3 2x0,50mm² + 8x0,22mm² (bc)

A0IB-WGSA0-D10-214

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.