

LiYY Eca 2x0,50 mm² + 2x2x0,22 mm² THOR

A0IT-WGP00-E04-214

versie: NL-15-6-2018

PVC signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

LiYY Eca is een PVC signaalkabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in beveiligingsinstallaties

Opbouw

geleiders met een soepele 7-draads opbouw

PVC aderisolatie

gecombineerde dataparen en losse voedingsaders

mantel PVC met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiYY Eca 2x0,50 mm² + 2x2x0,22 mm² THOR

Adercodering

0,50 mm² aders: rood en zwart

0,22 mm² aders: wit-oranje en blauw-groen

Karakteristieken

Constructie

geleidermateriaal	0,5 mm ² vertind koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,3 mm)
isolatie	PVC
diameter	1,5 mm
geleidermateriaal	0,22 mm ² vertind koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,2 mm)
isolatie	PVC
diameter	1,1 mm
paren	de 0,22 mm ² worden tot paren gebundeld
bundel	de paren en 0,5 mm ² aders worden tot een ronde constructie gebundeld
bundelfolie	polyester
mantel	PVC
mantelkleur	wit
diameter	5,6 mm
gewicht	39 kg/km

Electrische Eigenschappen

weerstand 0,50 mm ²	37,6 Ohm/km
capaciteit 0,5 mm ² aders	55 nF/km
weerstand 0,22 mm ²	87,6 Ohm/km
capaciteit 0,22 mm ² aders	72 nF/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	Eca
Declaration of Performance	DOP-A0IT-WGP00-E04-214NL
halogeenvrij	nee
RoHS	ja
REACH	ja



LiYY Eca 2x0,50 mm² + 2x2x0,22 mm² THOR

A0IT-WGP00-E04-214

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.