

## LiYY Eca 4x0,22 mm<sup>2</sup> (tpc)

A0ET-W0000-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

aders gebundeld

mantel PVC met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiYY Eca 4x0,22 mm<sup>2</sup> (tpc)

#### Adercodering

rood, zwart, wit en oranje

### Karakteristieken

#### Constructie

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
mantel	PVC
mantelkleur	wit
diameter	4,2 mm
gewicht	20 kg/km

#### Electrische Eigenschappen

weerstand	84,7 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	Eca
Declaration of Performance	DOP-A0ET-W0000-E04-214NL
halogeenvrij	nee
RoHS	ja
REACH	ja

#### Gebruik

buiradius	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.