



## LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 6x0,22 mm<sup>2</sup>

A0EB-WSAV0-B06-554

versie: NL-15-6-2018

Halogeenvrije signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

LiH(St)HH B2ca is een halogeenvrije signaalkabel ontwikkeld voor signaal- en dataoverdracht in beveiligingsinstallaties.

Geschikt voor ruimtes met een hoog brandrisico.

#### Opbouw

geleiders met een soepele 7-draads opbouw

LSZH aderisolatie

aders gebundeld

folie afgeschermd met een vertinde meeloop aarddraad

brandwerende tussenmantel

halogeenvrije mantel met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 6x0,22 mm<sup>2</sup> BATCH #####

met ##### het ordernummer

#### Adercodering

rood, zwart, wit, oranje, blauw en groen

### Karakteristieken

#### Constructie

Geleidermateriaal	0,22 mm <sup>2</sup> blank koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,2 mm)
isolatie	LSZH
diameter	1,1 mm
bundel	aders worden tot een ronde constructie gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,22 mm <sup>2</sup> = 7x0,2 mm vertind koper
afscherming	alupolyesterfolie 12/12 µm
tussenmantel	Polyolefin vlambarrière
mantel	Brandvertragende polyolefin
mantelkleur	wit
diameter	6,2 mm
gewicht	55 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	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-A0EB-WSAV0-B06-554NL
halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja



**LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 6x0,22 mm<sup>2</sup>**

A0EB-WSAV0-B06-554

**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.