



## LiH(St)H B2ca-s1,d1,a1 2x0,5 mm<sup>2</sup> + 6x0,22 mm<sup>2</sup>

A0IB-WGSA0-B08-554

versie: NL-8-2-2022

Halogeenvrije signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

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

#### Opbouw

 geleiders met een soepele 7-draads opbouw  
 LSZH aderisolatie  
 aders gebundeld  
 folie afgeschermd met een vertinde meeloop aarddraad  
 halogeenvrije mantel met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

 HOF KABELFABRIEK BV LiH(St)H B2ca-s1,d1,a1 2x0,5 mm<sup>2</sup> + 6x0,22 mm<sup>2</sup> BATCH #####  
 BATCH ##### is het HOF ordernummer

#### Adercodering

 0,50 mm<sup>2</sup>: rood en zwart  
 0,22 mm<sup>2</sup>: wit, oranje, blauw, groen, grijs en bruin

### Karakteristieken

#### Constructie

Geleidermateriaal	0,50 mm <sup>2</sup> blank koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,3 mm)
isolatie	LSZH aderisolatie
diameter	1,5 mm
Geleidermateriaal	0,22 mm <sup>2</sup> blank koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,2 mm)
isolatie	LSZH aderisolatie
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
mantel	brandvertragende polyolefin
mantelkleur	wit
diameter	5,9 mm ±0,2 mm
gewicht	57 kg/km

#### Elektrische Eigenschappen

weerstand 0,50 mm <sup>2</sup>	36,6 Ohm/km
weerstand 0,22 mm <sup>2</sup>	84,7 Ohm/km
maximale bedrijfsspanning	150 V
testspanning	1000 V
Isolatiweerstand	> 500 MOhm.km

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	soepel
mechanische weerstand	normaal gebruik voor vaste aanleg

#### Overige Eigenschappen

CPR brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance (DoP)	DOP-A0IB-WGSA0-B08-554NL
halogeenvrij	ja

**LiH(St)H B2ca-s1,d1,a1 2x0,5 mm<sup>2</sup> + 6x0,22 mm<sup>2</sup>**

A0IB-WGSA0-B08-554

RoHS	ja
REACH	ja

**Gebruik**

buigradius	6(xD)
toepassing	Binnen
installatietemperatuur	-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. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in dit document.  
Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit document dan vernemen wij dat graag van u.