

LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 4x0,22 mm²

A0EB-WSAV0-B04-554

versie: NL-7-6-2018

Halogeenvrije signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

LiH(St)HH B2ca is een halogeenvrije signaalkabel die ontwikkeld is 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

brandwerende tussenmantel

halogeenvrije mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 4x0,22 mm² BATCH #####

met ##### het ordernummer

Adercodering

rood, zwart, wit en oranje

Karakteristieken

Constructie

Geleidermateriaal	0,22 mm ² 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 ² = 7x0,2 mm vertind koper
afscherming	alupolyesterfolie 12/12 µm
tussenmantel	polyolefin vlambarrière
mantel	Brandvertragende polyolefin
mantelkleur	wit
diameter	5,4 mm
gewicht	43 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-B04-554NL
halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja



LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 4x0,22 mm²

A0EB-WSAV0-B04-554

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.