

LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 2x0,5 mm² + 6x0,22 mm²

A0IB-WGSAV-B08-554

versie: NL-15-6-2018

Halogeenvrije signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

LiH(St)HH B2ca is een halogeenvrije signaalkabel ontwikkelt 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

brandvertragende halogeenvrije mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 2x0,5 mm² + 6x0,22 mm² BATCH #####

met ##### het ordernummer

Adercodering

0,50 mm²: rood en zwart

0,22 mm²: wit, oranje, blauw, groen, grijs en bruin

Karakteristieken

Constructie

Geleidermateriaal	0,50 mm ² blank koper
opbouw geleider	soepel 7-draads (7x0,3 mm)
isolatie	LSZH aderisolatie
diameter	1,5 mm
Geleidermateriaal	0,22 mm ² 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 ² = 7x0,2 mm vertind koper
afscherming	alupolyesterfolie 12/12 µm
tussenmantel	LSZH vulmassa
mantel	Brandvertragende poleolefin
mantelkleur	wit
diameter	7,3 mm
gewicht	77 kg/km

Electrische Eigenschappen

weerstand 0,50 mm ²	36,6 Ohm/km
weerstand 0,22 mm ²	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

LiH(St)HH B2ca-s1,d1,a1 2x0,5 mm² + 6x0,22 mm²

A01B-WGSAV-B08-554

Overige Eigenschappen

brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-A01B-WGSAV-B08-554NL
halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja

Gebruik

buigradient	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.