



LiH(St)H B2ca-s1,d1,a1 4x0,22 mm²

A0EB-WSA00-B04-554

versie: NL-8-2-2022

Halogeenvrije signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

LiH(St)H 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
 halogeenvrije mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

 HOF KABELFABRIEK BV LiH(St)H B2ca-s1,d1,a1 4x0,22 mm² BATCH #####
 ##### is het HOF 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
mantel	brandvertragende polyolefin
mantelkleur	wit
diameter	5,1 mm
gewicht	37 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	104,5 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 500 MOhm.km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfsspanning	150 V

Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	soepel
mechanische weerstand	normaal gebruik voor vaste aanleg

Overige Eigenschappen

brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-A0EB-WSA00-B04-554NL
halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja

**LiH(St)H B2ca-s1,d1,a1 4x0,22 mm²**

A0EB-WSA00-B04-554

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.