

# HH B2ca-s1,d1,a1 2x1 mm<sup>2</sup>

M0IB-W0000-B02-552

versie: NL-29-1-2022

Halogeenvrije signaalkabel

## Beschrijving

### Toepassing

Halogeenvrije signaalkabel, ontwikkeld voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

### Opbouw

massief blank koper, klasse 1

LSZH aderisolatie

aders gebundeld

mantel LSF HFFR polyolefin met brandvertragende eigenschappen

### Opdruk

### Adercodering

volgens NEN 1597

rood en blauw

## Karakteristieken

### Constructie

geleidermateriaal	1 mm <sup>2</sup> = 1,12 mm blank koper
opbouw geleider	massief klasse 1 IEC60228
isolatie	LSZH compound
diameter	2 mm
bundel	aders worden getwist, met slaglengte ± 100 mm
bundelfolie	polyester folie
mantel	LSF HFFR polyolefin
mantelkleur	rood
nominale diameter	5,6 mm
gewicht	53 kg/km

### Elektrische Eigenschappen

weerstand	19,2 Ohm/km
capaciteit	70 nF/km
Isolatiweerstand	> 500 MOhm.km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfsspanning	150 V

### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	massief
mechanische weerstand	normaal gebruik voor vast aanleg

### Overige Eigenschappen

brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-M0IB-W0000-B02-552NL
halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja

## HH B2ca-s1,d1,a1 2x1 mm<sup>2</sup>

MOIB-W0000-B02-552

### Gebruik

buigradius	6 x D
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.