

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

MOIB-W0000-B02-552

versie: NL-1-8-2018

Halogeenvrije signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

HH B2ca is een halogeenvrije signaalkabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in laagspanningsinstallaties

#### Opbouw

massief blank koper klasse 1

LSZH aderisolatie

aders gebundeld

mantel LSF HFFR polyolefin met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV J-HH B2ca-s1,d1,a1 2x1 mm<sup>2</sup> BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

#### 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
bundelfolie	polyester folie
mantel	LSF HFFR polyolefin
mantelkleur	rood
diameter	5,6 mm
gewicht	39 kg/km

#### Electrische Eigenschappen

weerstand	19,2 Ohm/km
capaciteit	82 nF/km
Isolatiweerstand	> 500 Ohm.km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfspanning	150 V

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	massief
mechanische weerstand	normaal gebruik voor vast aanleg

#### Overige Eigenschappen

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



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

M01B-W0000-B02-552

### Gebruik

buigradius	6 x D
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.