

## J-HH B2ca s1,d1,a1 2x1,5 mm<sup>2</sup> + 2x0,8 mm

M0LB-WG000-B04-554

versie: NL-16-2-2021

Halogeenvrije signaalkabel met gecombineerde aders

### Beschrijving

#### Toepassing

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

De kabel is toepasbaar in ruimtes met een hoog brandrisico

#### 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 2x1,5 mm<sup>2</sup> + 2x0,8 mm + BATCH #####

met ##### wordt het batchnummer van de productie bedoeld

#### Adercodering

1,5 mm<sup>2</sup> aders: rood en blauw

0,8 mm aders: geel en wit

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider 1,5 mm<sup>2</sup> = 1,38 mm blank koper volgens IEC 60228, klasse 1

isolatie LSZH compound

diameter 2,4 mm

geleider 0,8 mm = 0,8 mm blank koper volgens IEC 60228, klasse 1

isolatie LSZH compound

diameter 1,5 mm

bundel aders worden getwist in quadverband

bundelfolie polyesterfolie

mantel LSF HFFR polyolefin

mantelkleur wit

diameter 6,8 mm

gewicht 78 kg/km

#### Elektrische Eigenschappen

weerstand 1,5 mm<sup>2</sup>: 12,8 Ohm/km

0,8 mm: 38,2 Ohm/km

capaciteit 1,5 mm<sup>2</sup> aders: 85 nF/km

0,8 mm aders: 52 nF/km

isolatieweerstand > 500 MOhm.km

testspanning 1000 V

maximale bedrijfsspanning 300 V

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit massief

mechanische weerstand normaal gebruik voor vaste aanleg

#### Overige Eigenschappen

brandclassificatie B2ca s1,d1,a1

Declaration of Performance DOP-M0LB-WG000-B04-554NL

halogeenvrij ja

RoHS ja

REACH ja



**J-HH B2ca s1,d1,a1 2x1,5 mm<sup>2</sup> + 2x0,8 mm**

MOLB-WG000-B04-554

**Gebruik**

buigradius	6 x D
toepassing	binnen in droge en vochtige ruimtes
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.