

## H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x0,8 mm

MOFB-PSA00-B01-552

versie: NL-16-10-2019

Halogeenvrije afgeschermdde signaalkabel

### Beschrijving

#### Toepassing

H(St)H B2ca is een afgeschermdde kabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

#### Opbouw

massieve aders

LSZH aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x0,8 mm BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

#### Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
nominale diameter	5,1 mm
gewicht	38 kg/km

#### Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km
bedrijfscapaciteit	± 160 nF/km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik

#### Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	geschikt voor vaste aanleg
---------------	----------------------------

#### Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca-s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-MOFB-PSA00-B01-552NL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



**H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x0,8 mm**

MOFB-PSA00-B01-552

**Gebruik**

Buigradius	6 x O.D.
Toepassing	vaste aanleg
Installatietemperatuur	-5°C + 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C + 70°C

**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.