

**H(St)H B2ca-s1,d1,a1 6x2x0,8 mm**

M0FB-PSA00-B06-55C

versie: NL-8-2-2022

Afgeschermd halogeenvrije signaalkabel

**Beschrijving****Toepassing**

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in laagspanningsinstallaties

**Opbouw**

massieve aders

LSZH aderisolatie

aders per paar getwist

folie afgeschermd met meeloop aarddraad

LSF HFFR Polyolefin mantel met brandvertragende eigenschappen

**Opdruk**

HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 6x2x0,8 mm BATCH #####

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

**Adercodering**

volgens NEN 1597-parig

wit-rood, wit-blauw, wit-geel, wit-groen, wit-zwart en wit/rood-rood

**Karakteristieken****Constructie**

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist en gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSF HFFR Polyolefin
kleur	paars
diameter	Ø 9,5 mm
gewicht	123 kg/km

**Elektrische Eigenschappen**

weerstand	37,3 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	< 100 nF/km
Maximale bedrijfsspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik
testspanning	1000 V
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km

**Mechanische Eigenschappen**

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

**Overige Eigenschappen**

Brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-M0FB-PSA00-B06-55CNL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



## H(St)H B2ca-s1,d1,a1 6x2x0,8 mm

M0FB-PSA00-B06-55C

### Gebruik

Buigradius	6 x 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.