

**H(St)H B2ca-s1,d1,a1 3x2x0,8 mm**

M0FB-PSA00-B03-556

versie: NL-9-1-2023

Afgeschermd halogeenvrije signaalkabel

**Beschrijving****Toepassing**

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in laagspanningsinstallaties

**Opbouw**

massieve aders

LSZH aderisolatie

aders per paar getwist

folie afgeschermd met drainwire

LSF HFFR Polyolefin mantel met brandvertragende eigenschappen

**Opdruk**

HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 3x2x0,8 mm BATCH ##### + metercodering met ##### wordt bedoeld het batchnummer van de productie

**Adercodering**

volgens NEN 1597-parig

rood-wit, blauw-wit en geel-wit

**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	groen
diameter	6,9 mm
gewicht	71,8 kg/km

**Elektrische Eigenschappen**

weerstand	37,3 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	110 nF/km
Isolatiweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfsspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik

**Mechanische Eigenschappen**

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

**Overige Eigenschappen**

Brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-M0FB-PSA00-B03-556NL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja

**H(St)H B2ca-s1,d1,a1 3x2x0,8 mm**

M0FB-PSA00-B03-556

**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.