

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

M0FB-PSA00-B01-55B

versie: NL-8-2-2022

Halogeenvrije afgeschermd signaalkabel

Beschrijving**Toepassing**

signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties

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	oranje
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 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-B01-55BNL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



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

M0FB-PSA00-B01-55B

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.