

**H(St)H B2ca-s1,d1,a1 2x2x0,8 mm**

M0FB-PSA00-B02-55B

versie: NL-8-2-2022

Afgeschermde halogeenrijke 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 2x2x0,8 mm BATCH #####
met ##### wordt het batchnummer van de productie bedoeld

Adercodering

volgens NEN 1597-parig
rood-blauw en geel-groen

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	oranje
nominale diameter	6,5 mm
gewicht	51,8 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	130 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-B02-55BNL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 2x2x0,8 mm

M0FB-PSA00-B02-55B

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.