

H(St)HH B2ca-s1,d1,a1 1x2x1,5 mm²

M0LB-PSAV0-B01-552

versie: NL-15-6-2018

Afgeschermdde halogeenrijke signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in brandmeldinstallaties

Opbouw

massieve aders

LSZH aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSZH vlambarriere

LSF HFFR polyolefin mantel

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV H(St)HH B2ca-s1,d1,a1 1x2x1,5 mm² BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1,5 mm ² = 1,38 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	2,2 mm
constructie	aders per paar getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
tussenmantel	LSZH - vlambarriere
mantel	LSF HFFR polyolefin
kleur	rood
diameter	7,5 mm
gewicht	84 kg/km

Electrische Eigenschappen

weerstand	12,5 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	140 nF/km
Isolatieweerstand	> 1000 Ohm-km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfspanning	300 V (niet voor gebruik als voeding)

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-M0LB-PSAV0-B01-552NL
Halogeenrijke	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



H(St)HH B2ca-s1,d1,a1 1x2x1,5 mm²

M0LB-PSAV0-B01-552

Gebruik

Buigradius	6 x O.D.
Toepassing	vaste aanleg
Installatie temperatuur	-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. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.