

H(St)HH B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm²

MOIB-PSAV0-B01-552

versie: 12-4-2018

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 mm² BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1 mm ² = 1,12 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	2 mm
constructie	aders per paar getwist (max twistlengte 100 mm)
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
tussenmantel	LSZH - vlambarriere
mantel	LSF HFFR polyolefin
kleur	rood
diameter	7,0 mm
gewicht	70 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	19 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	140 nF/km
Isolatieweerstand	> 1000 Ohm-km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	300 V (niet voor voedingsdoeleinden)

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Halogeenrijke	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



H(St)HH B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm²

M01B-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.