

H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm²

M01B-PSA00-B01-552

versie: NL-5-11-2019

Halogeenvrije afgeschermdde signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

H(St)H B2ca is een afgeschermdde kabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

Opbouw

massieve aders

LSZH aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen en UV stabilisator

Opdruk

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

met ##### wordt het batchnummer van de productie bedoelt

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1,12 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	2 mm
constructie	aders per paar getwist twistlengte ± 100 mm
bundelfolie	pet folie
aarddraad	0,80 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
nominale diameter	5,7 mm
gewicht	50 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	19 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	140 nF/km
inductiviteit	< 1 mH/km
maximale bedrijfspanning	300 V (niet voor voedingsdoeleinden)
testspanning	1000 V
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca-s1,d1,a1
Prestatieverklaring (DoP)	DOP-M01B-PSA00-B01-552NL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja
UV-resistentie	ja



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm²

M01B-PSA00-B01-552

Gebruik

Buigradius 6 x O.D.

Toepassing kan zowel binnen als buiten toegepast worden
niet geschikt voor toepassing in de grond of ondergedompeld in water

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.