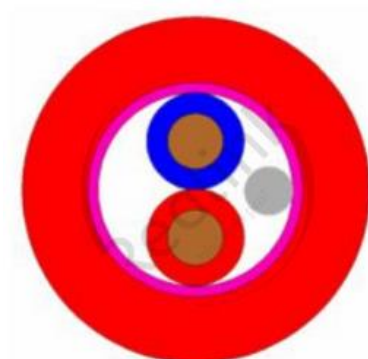




Algemeen

Artikelnummer : 81524B2ca



Afbeelding is illustratief!

Toepassing : H(St)H B2ca 1x2x1 mm² is een afgeschermd kabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

Opbouw : Massieve aders
LSZH aderisolatie
Folie afgeschermd met drainwire
Mantel LSZH met brandvertragende eigenschappen en UV stabilisator

Opdruk : H(St)H B2ca s1.d1.a1 1x2x1 mm² BATCH nr.

Adercodering : Volgens NEN 1597 rood en blauw

Constructie

Geleider	:	1,12 mm blank koper
Opbouw geleider	:	massief klasse 1 IEC60228
Aderisolatie	:	LSZH
Diameter	:	2 mm
Constructie	:	aders per paar getwist met twistlengte van ± 100 mm
Bundelfolie	:	pet folie
Aarddraad	:	0,80 mm vertind koper
Afscherming	:	aluminiumpolyesterfolie
Mantel	:	LSZH
Kleur	:	rood
Diameter	:	5,7 mm $\pm 0,2$ mm
Gewicht	:	± 50 kg/km





Elektrische Eigenschappen

Weerstand	:	19 Ohm/km
Bedrijfscapaciteit	:	140 nF/km
Inductiviteit	:	<1 mH/km
Maximale bedrijfsspanning	:	300 V (niet voor voedingsdoeleinden)
Testspanning	:	1000 V
Isolatiweerstand	:	> 1000 Ohm·km

Mechanische Eigenschappen

Flexibiliteit	:	geschikt voor vaste aanleg
---------------	---	----------------------------

Overige Eigenschappen

CPR Brandclassificatie	:	B2ca s1.d1.a1
Declaration of Performance	:	DOP-M0IB-PSA00-B01-552NL
Halogeenvrij	:	ja
ROHS compliant	:	ja
REACH compliant	:	ja
UV-resistentie	:	ja

Gebruik

Buigradius	:	6 x D
Toepassing	:	kan zowel binnen als buiten toegepast worden niet geschikt voor toepassing in de grond of ondergedompeld in water
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.

