

## H(St)H-B2ca rood

### Toepassing

H(St)H B2ca is een afgeschermde halogeenvrije signaalkabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldcentrales

### Opbouw

Massief blank koperen geleider, klasse 1

LSZH aderisolatie

Aders tot paren getwist, paren gebundeld

Collectief aluminiumfolie afgeschermd, met onderliggende aarddraad

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

### Kleurcodering

NEN 1597

### Electrische eigenschappen

Weerstand	0.8 mm	37.3 Ohm/km
	1 mm <sup>2</sup>	18.4 Ohm/km
	1.5 mm <sup>2</sup>	12.1 Ohm/km
	2.5 mm <sup>2</sup>	3.7 Ohm/km
Isolatiweerstand		>1000 MOhm/km
Testspanning		1000 V
Maximale bedrijfspanning		150 V

### Mechanische eigenschappen

Flexibiliteit	Massief
Mechanische weerstand	Normaal gebruik voor vaste aanleg

### Overige eigenschappen

Brandclassificatie	B2a-s1, d1, a1
Prestatieverklaring	DOP-M0FB-PSA00-B
Halogeenvrij	Ja
RoHS	Ja
REACH	Ja

### Gebruik

Buigradius	6 x D
Toepassing	Binnen
Installatietemperatuur	-5... 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30...70°C
Bewegend gebruik	Nee

aantal paren x doorsnede (mm)	diameter (mm)	gewicht (kg/km)
1x2x0.8	4.3	28
1x4x0.8	5.3	46
2x2x0.8	6.1	49
3x2x0.8	7.0	73
4x2x0.8	8.5	93
5x2x0.8	8.8	109
6x2x0.8	9.5	125
8x2x0.8	9.5	147
10x2x0.8	12.0	203
12x2x0.8	12.3	224
20x2x0.8	15.2	334
24x2x0.8	16.8	399

aantal paren x doorsnede (mm <sup>2</sup> )	diameter (mm)	gewicht (kg/km)
1x2x1	6.4	57
1x2x1.5	6.8	73
1x2x2.5	7.6	88

### 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.