

## SIGNAALKABEL 2200 BM CCA

### Brandmeldkabel



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

Signaalkabel 2200 BM Cca is een **halogeenvrije signaalkabel met een hoge brandveiligheid**. De kabel wordt toegepast als signaalkabel, voor alarmering en is speciaal bedoeld voor brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. De 1,5 en 2,5 mm<sup>2</sup> uitvoeringen zijn geschikt voor 100 V geluidsinstallaties. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, telecominstallaties en datacenters.

Verder is de kabel goed verwerkbaar en dus **makkelijk te installeren**.

De kabel is niet toegelaten voor sterkstroominstallaties.

De brandmeldkabel voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

### Generieke benaming(en)

J-HH

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



### Product normen

**K 165**  
**NEN 1597**

## KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
Halogeenvrij polymeer  
Halogeenvrij polymeer  
Rond

## GEbruIKSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]	300
Nom. spanning U [V]	300
Testspanning [kV]	1

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
826312	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,1	23	20	1016884	Volgens NEN 1597
826313	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,3	29	20	1016885	Volgens NEN 1597
819757	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,7	37	20	1016843	Volgens NEN 1597
826339	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	5,6	54	25	1016886	Volgens NEN 1597
828098	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Rood	4,8	36	20	1016926	Volgens NEN 1597
826347	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Rood	5,7	50	25	1016888	Volgens NEN 1597

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
826312	2x0,8 mm		37,5	50	50
826313	3x0,8 mm		37,5	75	55
819757	4x0,8 mm		37,5	100	65
826339	6x0,8 mm		37,5	150	90
828098	2x1 mm <sup>2</sup>		18,1	100	65
826347	2x1,5 mm <sup>2</sup>		12,1	150	95