



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 mm² 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	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	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 U0 [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
826312	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,1	23	20	1016884
826313	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,3	29	20	1016885
819757	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,7	37	20	1016843
826339	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	5,6	54	25	1016886
828098	2x1 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	4,8	36	20	1016926
826347	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	5,7	50	25	1016888

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
826312	2x0,8 mm		37,5
826313	3x0,8 mm		37,5
819757	4x0,8 mm		37,5
826339	6x0,8 mm		37,5
828098	2x1 mm ²		18,1
826347	2x1,5 mm ²		12,1