



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Signaalkabel 3400 BM Cca is een **halogenvrije, parige signaalkabel met een hoge brandveiligheid**. De kabel wordt toegepast als signaalkabel en is speciaal bedoeld voor brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties, intercomsystemen, instrumentatie en beveiliging. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, industriële installaties, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, telecominstallaties en datacenters.

De paarsgewijze, getwiste opbouw van de kabel **voorkomt in hoge mate overspraak** tussen de paren. De kabel is ook goed verwerkbaar en **makkelijk te installeren**, waardoor de installateur tijd bespaart.

De kabel is niet toegelaten voor sterkstroominstallaties.

De kabel 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

Halogenvrij polymeer

Mantelmateriaal

Halogenvrij 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
826362	1x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,1	23	20	1016895
826363	2x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	6,3	44	30	1016896
826364	4x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	7,4	74	30	1016897
826365	6x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	8,7	106	45	1016898
826366	8x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	10,3	50	55	
826367	12x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	12,1	200	75	
830409	1x2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	5,7	50	25	1016936

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
826362	1x2x0,8 mm	120	37,5
826363	2x2x0,8 mm	120	37,5
826364	4x2x0,8 mm	120	37,5
826365	6x2x0,8 mm	120	37,5
826366	8x2x0,8 mm	120	37,5
826367	12x2x0,8 mm	120	37,5
830409	1x2x1,5 mm ²	150	12,1