



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Signaalkabel 3400 BM B2ca is een **halogeenvrije, parige signaalkabel met een zeer 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 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 **B2ca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer 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	B2ca
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
833425	1x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,1	23	20	1017170
833426	2x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	6,3	44	30	1017171
833569	4x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	7,4	74	30	1017222
833570	6x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	8,7	106	45	1017223
833571	8x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	10,3	50	55	
833572	12x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	12,1	200	75	
833652	1x2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	5,7	50	25	1017237

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
833425	1x2x0,8 mm	120	37,5
833426	2x2x0,8 mm	120	37,5
833569	4x2x0,8 mm	120	37,5
833570	6x2x0,8 mm	120	37,5
833571	8x2x0,8 mm	120	37,5
833572	12x2x0,8 mm	120	37,5
833652	1x2x1,5 mm ²	150	12,1