

## SIGNAALKABEL 2700 BM Dca

### Brandmeldkabel



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

Signaalkabel 2700 BM Dca is een **signaalkabel met een normale brandveiligheid**. De kabel is speciaal bedoeld voor brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, industriële installaties en telecominstallaties en heeft een goede signaaloverdracht voor frequenties tot 100 kHz.

De kabel is **goed verwerkbaar en makkelijk te installeren**, zodat tijd en kosten worden bespaard.

De kabel is niet toegelaten voor sterkstroominstallaties.

De kabel voldoet aan brandklasse **Dca-s2,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

### Generieke benaming(en)

J-YY

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



**CE RoHS**



### Product normen

**K 102  
NEN 1597**

## KABELONTWERP

### Geleidermateriaal

Koper

### Oppervlakte geleider

Blank

### Materiaal aderisolatie

Polyvinylchloride (PVC)

### Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

### Kabel vorm

Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]	300
Nom. spanning U [V]	300
Testspanning [kV]	1,5

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a3

## PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
835002	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	5	45	20	1014253	Volgens NEN 1597
835005	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	3,7	18	15	1014256	Volgens NEN 1597
835004	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	3,9	24	20	1014255	Volgens NEN 1597
835003	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,2	30	20	1014254	Volgens NEN 1597
835000	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Rood	5,4	37	25	1014251	Volgens NEN 1597
835001	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Rood	5,8	47	25	1014252	Volgens NEN 1597

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Trekracht aan kop [N]	Trekracht met kous [N]
835002	6x0,8 mm		37,5	150	75
835005	2x0,8 mm		37,5	50	40
835004	3x0,8 mm		37,5	75	45
835003	4x0,8 mm		37,5	100	50
835000	2x1 mm <sup>2</sup>		18,1	100	85
835001	2x1,5 mm <sup>2</sup>		12,1	150	100