

# Serie 2700 BM Niet gepaard PVC

## Signaalkabel mb



### Toepassing:

- Signaalkabel voor vaste aanleg
- Speciaal bedoeld voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties
- Geschikt voor (ASCOM/)NIRA brandmeldsystemen

### Eigenschappen bij brand:

- Zelfdovend, in overeenstemming met NEN-EN-IEC 60332-1

### Algemene eigenschappen :

- Goede signaaloverdracht voor frequenties tot ca. 100 kHz

### Opmerkingen:

- Niet toegelaten voor sterkstroominstallaties
- 1,5 en 2,5 mm<sup>2</sup> zijn geschikt voor 100 V-geluidsinstallaties

### Constructie:

**Geleider:** massief blank koper

**Isolatie:** polyvinylchloride (PVC)

**Samenslag:** aders samengeslagen

**Buitenmantel:** polyvinylchloride (PVC), moeilijk brandbaar (mb)

### Elektrische gegevens:

**Nominale spanning:** 50 V

**Bedrijfspeikspanning:** 300 V

**Beproevingsspanning:** 1,5 kV

**Isolatieweerstand:** > 500 MΩ.km

### Aderkleuren:

**Standaardkleuren:** volgens NEN 1597

### Normen/Referenties:

K 102  
NEN-EN-IEC 60332-1  
NEN 2535  
NEN 2575  
NEN 1597

### Overige gegevens:

**Minimum installatietemperatuur:** +5 °C

**Gebruikstemperatuur:** min. -30 °C, max. +70 °C

**Mantelkleur:** rood

**Keur:** KEMA-KEUR

**Aflevering:** dozen, ringen, haspels

## Constructiegegevens

Nom. geleiderdiameter	0.8 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Samenslag	Lagen
Aderisolatie	PVC
Adercodering	Kleur
Materiaal buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Rood
Geleidermateriaal	Cu, blank
Groepen	X

## Eigenschappen

Brandvertraging	Volgens EN 60332-1-2
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	5 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-30 / 70 °C
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Ja
Oliebestendig	Matig

## Elektrisch

# Serie 2700 BM Niet gepaard PVC

## Signaalkabel mb

### Assortiment

Productnr.	Aantal aders en nominale geleider- maat <sup>1</sup> (n x mm/mm <sup>2</sup> )	Type	Nominale buitendiameter (mm)	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
114570	2X0,8	2702 BM	3,7	15	14	18
127083	2X1	2702.100 BM	5,4	25	30	37
122182	2X2,5	2702.250 BM	6,7	30	75	75
114571	3X0,8	2703 BM	3,9	20	21	24
114572	4X0,8	2704 BM	4,2	20	28	30
122183	4X1,5	2704.150 BM	6,8	30	90	85
122184	4X2,5	2704.250 BM	8,0	35	150	130
114646	6X0,8	2706 BM	5,0	20	43	46
120047	24X0,8	2724 BM	9,6	50	170	165

1) Geleidermaataanduiding van 0,8 type is geleiderdiameter in mm, van 1, 1,5 en 2,5 types is geleiderdoorsnede in mm<sup>2</sup>

# Serie 2700 BM Niet gepaard PVC

## Signaalkabel mb

### Elektrische kenmerken

Productnr.	Aantal aders en nominale geleider- maat <sup>1</sup> (n x mm/mm <sup>2</sup> )	Type
114570	2X0,8	2702 BM
127083	2X1	2702.100 BM
122182	2X2,5	2702.250 BM
114571	3X0,8	2703 BM
114572	4X0,8	2704 BM
122183	4X1,5	2704.150 BM
122184	4X2,5	2704.250 BM
114646	6X0,8	2706 BM
120047	24X0,8	2724 BM

1) Geleidermaataanduiding van 0,8 type is geleiderdiameter in mm, van 1, 1,5 en 2,5 types is geleiderdoorsnede in mm<sup>2</sup>