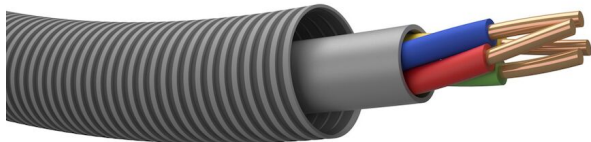


## PROFIT SIGNAALKABEL B2CA

Voorbedrade buis met signaalkabel B2ca



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

Profit signaalkabel B2ca is een **voorbedrade buis met signaalkabel B2ca**. Dit product is bestemd voor gebouwinstallaties en industriële installaties en wordt toegepast in zowel nieuwbouw als renovatie.

De halogeenvrije, flexibele buis heeft een **mechanische sterkte van 750 N en is slagvast tot 2 kg valgewicht**. Voor de eigenschappen van de signaalkabel wordt verwezen naar de specificaties van de desbetreffende signaalkabel. Door de combinatie van buis en draad hoeft de installateur minder handelingen te verrichten en **bespaart hij veel tijd** en kosten.

Profit signaalkabel B2ca voldoet aan brandklasse **B2ca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



CE RoHS



## PRODUCT ONTWERP

### Materiaal

Polypropyleen (PP)

### Drukvastheidsklasse

Medium (klasse 3)

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Bedrijfstemperatuur (min) [°C]     | -25               |
| Bedrijfstemperatuur (max) [°C]     | 90                |
| Drukvastheidsklasse                | Medium (klasse 3) |
| Buiteninstallatie                  | Ja                |
| Machine- en systeemininstallatie   | Ja                |
| Inbouwmontage (stucwerk)           | Ja                |
| Geschikt voor holle wand montage   | Ja                |
| Geschikt voor verwerking in beton  | Ja                |
| Geschikt voor installatie op hout  | Ja                |
| Ondervloerinstallatie (estriklaag) | Ja                |
| Opbouw (stucwerk)                  | Ja                |
| Verwerking in aarde/ondergrond     | Nee               |

---

## BRANDEIGENSCHAPPEN

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Buisuitvoering brandvertragend    | Ja                       |
| 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<br>(Referentie code) | Product naam                                                     | Basis constructie             | Gewicht [kg/km] | DOP nummer |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 836091                            | PROFIT 16 pk Sign kab parig B2ca rd# 1x2x0,8 mm 3401 BM          | Alarm 1x2x0,8 mm <sup>2</sup> | 71              | WIT0042    |
| 836116                            | PROFIT 16 gn Sign kab B2ca gy# 2x0,8 mm 2202                     | Signal 2x0,8 mm               | 71              | WIT0045    |
| 834404                            | PROFIT 16 gy Sign kab B2ca gy# 2x0,8 mm 2202                     | Signal 2x0,8 mm               | 73              | 1004439    |
| 834917                            | PROFIT 16 gy Sign kab parig B2ca rd# 1x2x0,8 mm 3401 BM          | Alarm 1x2x0,8 mm <sup>2</sup> | 73              |            |
| 836087                            | PROFIT 16 pk Sign kab B2ca rd# 4x0,8 mm                          | Alarm 4x0,8 mm <sup>2</sup>   | 85              | WIT0039    |
| 836115                            | PROFIT 16 gn Sign kab B2ca gy# 4x0,8 mm 2204                     | Signal 4x0,8 mm <sup>2</sup>  | 85              | WIT0046    |
| 834403                            | PROFIT 16 gy Sign kab B2ca gy# 4x0,8 mm 2204                     | Signal 4x0,8 mm <sup>2</sup>  | 87              | 1004441    |
| 834913                            | PROFIT 16 gy Sign kab B2ca rd# 4x0,8 mm 2204 BM                  | Alarm 4x0,8 mm <sup>2</sup>   | 87              |            |
| 836088                            | PROFIT 16 pk Sign kab B2ca rd# 2x1,5 mm <sup>2</sup> 2202.150 BM | Alarm 2x1,5 mm <sup>2</sup>   | 98              | WIT0047    |
| 834914                            | PROFIT 16 gy Sign kab B2ca rd# 2x1,5 mm <sup>2</sup> 2202.150 BM | Alarm 2x1,5 mm <sup>2</sup>   | 100             |            |