

## PROFIT DATAKABEL DCA

Voorbedrade buis met datakabel



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

Profit datakabel Dca is een **voorbedrade buis met datakabel** voor datacommunicatie en signaaloverdracht in de woningbouw. Hiermee is het mogelijk om in één keer buizen en draden te trekken in nieuwbouw- en renovatieprojecten.

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

Profit datakabel Dca voldoet aan brandklasse **Dca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



### PRODUCT ONTWERP

Materiaal  
Drukvastheidsklasse

Polypropyleen (PP)  
Medium (klasse 3)

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Bedrijfstemperatuur (min) [°C]     | -25               |
| Bedrijfstemperatuur (max) [°C]     | 70                |
| Drukvastheidsklasse                | Medium (klasse 3) |
| Buiteninstallatie                  | Ja                |
| Machine- en systeeminstallatie     | 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                      | Ja  |
| CPR Euroklasse brandgedrag        | Dca |
| CPR Euroklasse rookontwikkeling   | s2  |
| CPR Euroklasse brandende deeltjes | d2  |
| CPR Euroklasse zuurgraad          | a3  |

**PRODUCT RANGE**

| Externe code | Product naam                                               | Aderkleuren | Basis constructie | Gewicht [kg/km] | DOP nummer |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|
| 836758       | PROFIT 16 bu UC500 AS23 Cat.6a U/UTP<br>Dca bu# 4x2x23 AWG |             | 4x2x23AWG         | 100             | WIT0099    |
| 836767       | PROFIT 20 bu UC500 AS23 Cat.6a U/UTP<br>Dca bu# 4x2x23 AWG |             | 4x2x23AWG         | 119             | WIT0101    |