

## PROFIT DATAKABEL ECA

Voorbedrade buis met datakabel



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

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

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



## 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 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     | Eca |

## PRODUCT RANGE

| Product code<br>(Referentie code) | Product naam                                                 | Basis constructie                 | Gewicht [kg/km] | DOP nummer |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| 836195                            | PROFIT 16 bu UC300 24Cat5e U/UTP Eca PVC gy#                 | Cat 5e<br>4x2x24AWG               | 83              | WIT0055    |
| 836194                            | PROFIT 16 bu UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu#                | Cat 6 4x2x0,54<br>mm <sup>2</sup> | 84              | WIT0056    |
| 131985                            | PROFIT 16 gy UC400 HD Cat.6 U/UTP LSHF bu#<br>4x2x0,54 mm    | Cat 6 4x2x0,54<br>mm <sup>2</sup> | 86              |            |
| 836196                            | PROFIT 16 bu UC500 AS23 Cat.6a F/FTP LSHF bu#                | Cat 6A<br>4x2x23AWG               | 98              |            |
| 836200                            | PROFIT 20 bu 2x UC300 24Cat.5e U/UTP Eca PVC gy#             | Cat 5e<br>4x2x24AWG               | 138             | WIT0055    |
| 836201                            | PROFIT 20 bu 2x UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu#             | Cat 6 4x2x0,54<br>mm <sup>2</sup> | 140             | WIT0056    |
| 832278                            | PROFIT 16 gy UC300 24Cat5e U/UTP Eca PVC gy# 4x2x24 AWG      | Cat 5e<br>4x2x24AWG               | 85              | WIT0011    |
| 831891                            | PROFIT 16 gy UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu# 4x2x0.54 mm    | Cat 6 4x2x0,54<br>mm <sup>2</sup> | 86              | WIT0012    |
| 833763                            | PROFIT 16 gy UC500 AS23 Cat.6a F/FTP LSHF bu# 4x2x23 AWG     | Cat 6A<br>4x2x23AWG               | 94              |            |
| 832524                            | PROFIT 20 gy 2x UC300 24Cat.5e U/UTP Eca PVC gy# 4x2x24 AWG  | Cat 5e<br>4x2x24AWG               | 121             | WIT0024    |
| 832690                            | PROFIT 20 gy 2x UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu# 4x2x0.54 mm | Cat 6 4x2x0,54<br>mm <sup>2</sup> | 122             | WIT0025    |