

# Câble LANmark Power-OF 1,5 mm<sup>2</sup>

Combinaison de la transmission optique et électrique dans un seul câble :

- **2 fibres optiques monomodes** pour la transmission de données à haut débit
- **2 conducteurs isolés en cuivre:**
  - Sections transversales : **1.5 mm<sup>2</sup>**
  - Conçu pour l'alimentation électrique
- **Disponible en deux versions:**
  - **Intérieur**
- **Gaine et isolation ignifuges** garantissant la sécurité dans les environnements critiques
- **Gaine extérieure résistante aux UV**

## Sous-unités de fibre optique

Conçues pour la transmission de données avec une protection mécanique renforcée :

- **Fibres optiques monomodes**, conformes à la norme **ITU-T G.657.A2**
- **Revêtement à tampon serré** avec un **diamètre de 0,9 mm**
- **Fils d'aramide** pour la résistance à la traction et la protection des fibres
- **Gaine en PE sans halogène et ignifugée.**

## Sous-unités de puissance

Conçues pour l'alimentation basse tension et la robustesse :

- **Conducteurs en cuivre nu toronnés**, section de **1,5 mm<sup>2</sup>**
- **Isolation en PE sans halogène et ignifuge,**
- **Ruban hydrofuge** pour une protection accrue contre la pénétration de l'humidité
- **Gaine extérieure en PE sans halogène et ignifugé,**
- **Gaine résistante aux UV** pour une meilleure durabilité à l'extérieur



## STANDARDS

EN 50575  
IEC 60228

# Câble LANmark Power-OF 1,5 mm<sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Isolant EN 50290-2-26 (LSZH)

Couleur Data : blue and green - Power : black and blue

### Caractéristiques dimensionnelles

Nominal weight 90 kg/km g/m

### Caractéristiques électriques

Tension d'essai no break down V

Insulation resistance 0.01 MΩ/km (@70°C) GOhm.km

### Caractéristiques mécaniques

Crush resistance 300 N (Plate/plate) kN

## Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
NFP1.A24A2A-WB	-	LANmark_Power FO 2x1,5 B2ca Blanc
NFP1.A24A2A-WC	-	LANmark_Power FO 2x1,5 Cca Blanc
NFP1.A24A2A-WE	-	LANmark_Power FO 2x1,5 Blanc

☎ = Make to order, 🏠 = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.