LANmark Power-OF Kabel 1,5 mm²

Kombination von optischer und elektrischer Übertragung in einem einzigen Kabel:

- **2 Singlemode-Glasfasern** für die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung
- **2 isolierte Kupferleiter**:
  - Querschnitte: **1.5 mm²**
  - Konzipiert für die Stromversorgung
- **Erhältlich in zwei Ausführungen**:
  - **Innenbereich**
- **Feuerhemmende Ummantelung und Isolierung** für Sicherheit in kritischen Umgebungen
- **UV-beständiger Außenmantel**



Glasfaser-Sub-Einheiten
Entwickelt für die Datenübertragung mit erhöhtem mechanischen Schutz:

- **Singlemode-Glasfasern**, konform mit **ITU-T G.657.A2** Standard
- **Enge Pufferbeschichtung** mit **0,9 mm Durchmesser**
- **Aramidgarne** für Zugfestigkeit und Faserschutz
- **Halogenfreier, flammhemmender PE-Mantel.**



Power-Untereinheiten
Entwickelt für Niederspannungsstromübertragung und Robustheit:

- **Verseilte blanke Kupferleiter**, **1,5 mm²** Querschnitt
- **Halogenfreie, flammhemmende PE-Isolierung**,
- **Wasserabweisendes Band** für zusätzlichen Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit
- **Halogenfreier, flammwidriger PE-Außenmantel**,
- **UV-beständiger Mantel** für lange Haltbarkeit im Freien

STANDARDS

EN 50575
IEC 60228

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.

LANmark Power-OF Kabel 1,5 mm²

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Isolationsmaterial	EN 50290-2-26 (LSZH)
Farbe	Data : blue and green - Power : black and blue
Abmessungsmerkmale	
Nominal weight	90 kg/km g/m
Elektrische Eigenschaften	
Prüfspannung	no break down V
Isolationswiderstand	0.01 MΩ/km (@70°C) GOhm.km
Mechanische Eigenschaften	
Crush resistance	300 N (Plate/plate) kN

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.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
NFP1.A24A2A-WB	-	LANmark Power-OF 2x1,5 B2ca White
NFP1.A24A2A-WC	-	LANmark Power-OF 2x1,5 Cca White
NFP1.A24A2A-WE	-	LANmark Power-OF 2x1,5 White

= 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.