

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

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

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.