

# InLine Verlegekabel Cat.7a S/FTP PiMF 4x2x0.58 AWG23 1200 MHz B2ca halogenfrei orange Netzwerk SFTP 500 m low-smoke zero-halogen



Artikelnummer 999628688

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Das Verlegekabel wird in einer Trommel-Box zum einfachen entnehmen der erforderlichen Länge ausgeliefert. Die Verpackung besteht aus einer Kunststoffrolle auf der das Datenkabel aufgerollt ist. Diese Rolle ist in einem verstärkten Papp-Karton fixiert, wodurch ein einfaches und verknotungsfreies Abrollen gesichert ist. Folgende Vorteile bietet die Trommel-Box:

- Kostenreduktion durch leichtes Handling auf der Baustelle ohne zusätzliche Abtrommel-Vorrichtung

- Handliche und stapelbare Verpackung, bequem im Baustellenfahrzeug zu transportieren
- Geringes Gewicht (auch per Paketdienst zu versenden)
- Vermeidung von Verschmutzung und Transportschäden am Kabel durch Umverpackung mittels Karton
- Verringerung der Schnittkosten bei Kleinmengen

Technische Daten:

- Kabel zum **Installieren**

- Cat. 7a Verlegekabel bis 1200MHz
- Aufbau: 4x2xAWG23/1 PIMF (0,58mm<sup>2</sup>)
- bis 10 Gbit geeignet
- Vollkupfer-Adern
- Impedanz: 100Ohm, Gleichstrom-Widerstand: max. 93,8 Ohm/km
- Mantel halogenfrei LSZH
- Mantelfarbe orange
- Aufbau: Paarweise in Metallfolie
- Gesamt-Geflecht-Schirmung
- Kabeldurchmesser ca. 7,8mm
- Installations-Temperatur: 0 - 50°C, Betriebs-Temperatur: -20°C - 60°C, Lager-Temperatur: -20°C - 50°C
- Mit Restmeter-Angabe auf dem Kabel
- Brandverhalten B2ca gemäß EN 50575:2014 / A1:2016

Hinweis: Die Trommel-Box ist nur für die Gebinde 50m, 100m, 300m verfügbar, hingegen 500m wird auf einer Trommel geliefert, die Längen 10m und 25m werden in einem Karton geliefert.

- **Robuste Leistung**

Dieses Kabel unterstützt Datenraten von bis zu 10 Gbit/s und bietet damit die erforderliche Geschwindigkeit für leistungsstarke Netzwerkanwendungen.

- **Vielseitige Kompatibilität**

Dieses Kabel wurde gemäß den IEEE 802.3bt-Standards entwickelt und ist PoE-, PoE+- und PoE++-fähig, sodass es in eine Vielzahl von Geräten integriert werden kann.

- **Effiziente Konstruktion**

Das Kabel besteht aus Kupferleitern und verfügt über S/FTP- und PiMF-Technologie, um Störungen zu minimieren und die Datenübertragungseffizienz zu maximieren.

- **Temperaturbeständigkeit**

Dieses Kabel kann in einem Temperaturbereich von -20 °C bis 60 °C betrieben werden und ist somit für verschiedene Umgebungsbedingungen geeignet.

- **Umweltfreundliche Materialien**

Der Mantel aus Low Smoke Zero Halogen sorgt dafür, dass das Kabel umweltfreundlich ist und reduziert gefährliche Emissionen während der Installation.

## Produkteigenschaften

**Farbe** Orange

**Farbkategorie** Orange

## Weitere Bilder

