

LWL Universalkabel 5x12 G50/125µm  
A/I-DQ(ZN)BH, OM3, 3000N

**QUALITY**  
MADE IN EUROPE



Abb. ähnlich

## LWL Universalkabel 5x12 G50/125µm A/I-DQ(ZN)BH, OM3, 3000N

Das LWL Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH mit verseilter Bündelader ist hervorragend zur Überbrückung größerer Entfernungen mit hoher Bandbreite geeignet. Es kann sowohl für Innenanwendungen in Gebäuden als auch im Außenbereich eingesetzt werden (z.B. Rohranlagen, Kabelpritschen, Brüstungskanäle, Vertikalschächte, direkte Erdverlegung). Ein Aufreißzwirn sowie trockene Verseilhohlräume ermöglichen eine montagefreundliche Installation. Das LWL Installationskabel erfüllt höchste Qualitätsanforderungen nach IEC Norm: Die hohe Zugfestigkeit und Querdruckfestigkeit sorgen für hohe Übertragungssicherheit. Es bestehen Längswasserdichtheit, Halogenfreiheit, so dass keine korrosiven Brandgase entstehen können, Flammwidrigkeit und minimale Rauchentwicklung. Darüber hinaus ist es mit einem nicht-metallischen Nagetierschutz versehen. Für Informationen zur Faserspezifikation des Kabels laden Sie sich bitte unser Datenblatt unter „Downloads“ herunter.

BT-FLN-U503-512-S-30

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

18.10.2021

**Informationen**

- Hersteller: EUPEN
- Artikel-Nr.: BT-FLN-U503-512-S-30
- GTIN (EAN): 4061698109556
- Datanorm Artikel-Nr.: BTS186638
- Gewicht: 95 kg
- Verpackung: Trommel / Ring
- Mindestbestellmenge: 1

Anwendung	Multimode
Fasertyp	OM3
Faseranzahl	60
Mantel	LSZH
Farbe	schwarz
Zugentlastung	3000N



## Spezifikationen

### Mechanische Eigenschaften

- Zugkraft: 3000N
- Querdruckfestigkeit: dauernd 300N/cm (IEC 60794-1-2 E3)
- Längswasserdicht (IEC 60794-1-2 F5)
- Halogenfrei (IEC 60754-1/-2)
- Flammwidrig (IEC 60332-3)
- Minimale Rauchentwicklung (IEC 61034-1/-2)
- Nagetierschutz
- Metallfrei
- Trockene Verseilohlräume
- Außendurchmesser: 11,0 +/- 0,5mm
- Biegeradius: min. 15 x Außendurchmesser

### Thermische Eigenschaften

- Lagertemperatur: -40/+70°C
- Einzugstemperatur: -5/+50°C
- Betriebstemperatur: -30/+70°C



## Lieferumfang und Verpackung

- Universalkabel als Ring oder auf Einwegtrommel
- Maximale Trommelgröße: 8km