

LWL Universalkabel 4x12 G50/125µm  
A/I-DQ(ZN)BH, OM3, 1800N

**QUALITY**  
MADE IN EUROPE



BT-FLO-U503-412-A

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

25.10.2020

Abb. ähnlich

## LWL Universalkabel 4x12 G50/125µm A/I-DQ(ZN)BH, OM3, 1800N

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 Zugkraft 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-FLO-U503-412-A

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

25.10.2020



### Informationen

- Hersteller: BTS NETWORK
- Artikel-Nr.: BT-FLO-U503-412-A
- GTIN (EAN): 4061698113867
- Datanorm Artikel-Nr.: BTS106920
- Gewicht: 109 kg
- Verpackung: Trommel / Ring
- Mindestbestellmenge: 1

Anwendung	Multimode
Fasertyp	OM3
Faseranzahl	48
Mantel	LSZH
Farbe	aqua
Zugentlastung	1800N



### Spezifikationen

#### Mechanische Eigenschaften

- Zugkraft: 1800N (IEC 60794-1-2 E1)
- Querdruckfestigkeit: dauernd 200N/cm, kurzzeitig 500N/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: 10,5 +/- 0,5mm
- Biegeradius: min. 20 x Außendurchmesser

#### Thermische Eigenschaften

- Lagertemperatur: -30/+70°C
- Einzugstemperatur: -10/+50°C
- Betriebstemperatur: -30/+70°C



### Lieferumfang und Verpackung

- Universalkabel als Ring oder auf Einwegtrommel
- Maximale Trommelgröße: 2km