

LWL Universalkabel 1x12 G50/125µm  
A/I-DQ(ZN)BH, OM5, 1500N

**QUALITY**  
MADE IN EUROPE



BT-FLC-U505-112-B-15

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

18.10.2021

## LWL Universalkabel 1x12 G50/125µm A/I-DQ(ZN)BH, OM5, 1500N

Das LWL Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH mit zentraler 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.

### Informationen

- Hersteller: Acome
- Artikel-Nr.: BT-FLC-U505-112-B-15
- Datanorm Artikel-Nr.: BTS218408
- Gewicht: 53 kg
- Verpackung: Trommel / Ring
- Mindestbestellmenge: 1

Anwendung	Multimode
Fasertyp	OM5
Faseranzahl	12
Mantel	LSZH
Farbe	blau
Zugentlastung	1500N

BT-FLC-U505-112-B-15

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

18.10.2021



## Spezifikationen

### Mechanische Eigenschaften

- Zugkraft: 1500N (IEC 60794-1-2 E1)
- Querdruckfestigkeit: dauernd 150N/cm (IEC 60794-1-2 E3)
- Nagetierschutz
- Halogenfrei (IEC 60754-1/-2)
- Flammwidrig (IEC 60332-3)
- Trockene Verseilhohlräume
- Metallfrei
- Außendurchmesser: 6,2 +/- 0,3mm
- Biegeradius: min. 60mm

### Thermische Eigenschaften

- Lagertemperatur: -20/+70°C
- Einzugstemperatur: -5/+50°C
- Betriebstemperatur: -20/+70°C



## Lieferumfang und Verpackung

- Universalkabel als Ring oder auf Einwegtrommel
- Maximale Trommelgröße: 2,1km