

LWL Universalkabel 1x12 G50/125µm + 1x12 E9/125µm
A/I-DQ(ZN)BH, OM4 +OS2, 3200N



Abb. ähnlich

LWL Universalkabel 1x12 G50/125µm + 1x12 E9/125µm A/I-DQ(ZN)BH, OM4 +OS2, 3200N

Das LWL Universalkabelkabel 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, Brüstungskanälen, Vertikalschächten, direkte Erdverlegung). Ein Aufreißzwirn sowie trockene Verseilhohlräumen ermöglichen eine montagefreundliche Installation. Das LWL Installationskabel erfüllt höchste Qualitätsanforderungen nach IEC Norm: Die hohe Zugfestigkeit und Querdruckfestigkeit sorgen für hohe Übertragungssicherheit. Es besteht Längswasserdichtheit, Halogenfreiheit, so dass keine korrosiven Brandgase entstehen können, Flammwidrigkeit und minimale Rauchentwicklung. Darüberhinaus 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-U49-112-112-S-32

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

24.07.2021



Informationen

- Hersteller: EUPEN
- Artikel-Nr.: BT-FLN-U49-112-112-S-32
- Datanorm Artikel-Nr.: BTS215734
- Verpackung: Trommel / Ring
- Mindestbestellmenge: 2000

Anwendung	Hybrid
Fasertyp	OM4+OS2
Faseranzahl	24
Farbe	schwarz
Mantel	LSZH
Zugentlastung	3200N



Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft: 3200N (IEC 60794-1-2 E1)
Querdruckfestigkeit: dauernd 150N/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 Verseilhohlräume
Außendurchmesser: 10,6mm
Biegeradius: min. 15 x Außendurchmesser

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: 8km