

LWL Universalkabel 6x12 E9/125µm  
A/I-DQ(ZN)BH, OS2, 2700N



Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.

## LWL Universalkabel 6x12 E9/125µm A/I-DQ(ZN)BH, OS2, 2700N

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.



### Informationen

- Gewicht: 148 kg
- Verpackung: Trommel / Ring
- Mindestbestellmenge: 0.001 km

Mantel	LSZH
Zugentlastung	2700N
Anwendung	Singlemode
Farbe	gelb
Fasertyp	OS2 G652D
Leistungsklasse CPR	Eca
Faseranzahl	72

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.



## Spezifikationen

### Mechanische Eigenschaften

- Zugkraft: 2700N (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 Verseilhohlräume
- Außendurchmesser: 12,1 +/- 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

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.