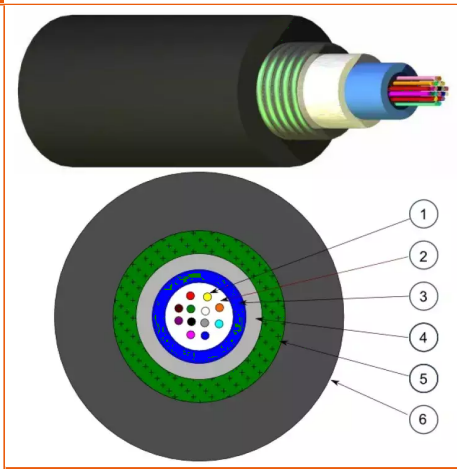
LANmark-OF UC Universal Eca



UC LWL-Kabel

- Innen-/Außenkabel
- Stahlriffelmantel
- Gel gefüllte Röhrchen
- Alle Faserklassen
- Vollständiger Nagetierschutz
- Low Smoke Zero Halogene (LSZH), d.h. geringe Raucheintwicklung, keine Hallogene

Beschreibung und Anwendung

Die Konstruktion ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Sie besteht aus einer gewellten Stahlbandbewehrung, die einen vollständigen Nagetierschutz bietet. Ferner ist sie von Glasgarnen umgeben. Das Kabel hat einen LSZH-Außenmantel.
Das Bündeladerdesign (Loose Tube) hat eine Kapazität von bis zu 24 Fasern. Der Durchmesser der Fasern beträgt 250 µm. Die Fasern können an Pigtails angespleißt werden.
Das Kabel ist wasserdicht durch das Gel in der Bündelader und die wasserdichten Glasgarne.

Aufbau

Legende zur Querschnittszeichnung:

1. Lichtwellenleiter (250 um)
2. Gel
3. Bündelader
4. Verstärkte wasserdichte Glasgarne
5. Bewehrung durch Stahlrillenmantel
6. Außenmantel aus LSZH-Material mit UV-beständigem Zusatz

Eigenschaften

- Innen-/Außenkabel
- Schwer entflammbar (IEC 60332-1 und NFC 32070 C2) und flammwidrig (IEC 60332-3 und NFC 32070 C1)
- Entwickelt für Spleißverbindung

STANDARDS

ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

- Zentrale Bündelader
- Stahlrillenmantel
- Wasserdicht, nagetiergeschützt und UV-beständig
- Erhältlich mit allen Faserklassen
- Verfügbar mit 4-24 Fasern

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OF UC Universal Eca

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM3 50/125
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	12

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Fasertyp	Anzahl der optischen Fasern
	N165.UCUN12B	-	LANmark-OF UC Universal 12x Multimode 50/125 OM3 LSZH Eca Schwarz	OM3 50/125	12
	N164.UCUN24B	-	LANmark-OF UC Universal 24x Singlemode 9/125 OS2 LSZH Eca Black	SM (G657.A1)	24
	N167.UCUN24B	-	LANmark-OF UC Universal 24x Multimode 50/125 OM4 LSZH Eca Schwarz	OM4 50/125	24
	N167.UCUN12B	-	LANmark-OF UC Universal 12x Multimode 50/125 OM4 LSZH Eca Schwarz	OM4 50/125	12
	N167.UCUN06B	-	LANmark-OF UC Universal 6x Multimode 50/125 OM4 LSZH Eca Schwarz	OM4 50/125	6

= Make to order, = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.