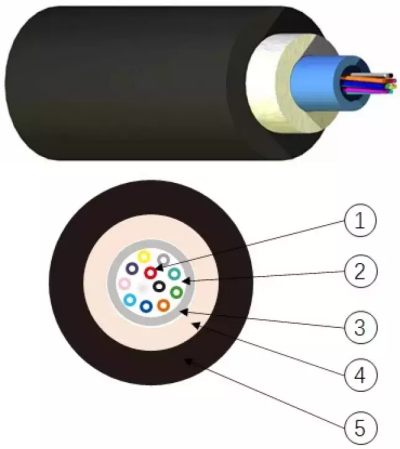
LANmark-OF UG für den Innen- und Außenbereich, LSZH, 2–24 Adern, APAC-Region



Geeignet für die Installation im Innen- und Außenbereich

- Mit Gel gefülltes Rohr
- Erhältlich für Multimode- und Singlemode-Fasern
- Außenmantel ist raucharm und halogenfrei (LSZH)

Beschreibung und Anwendung

Das Glasfaserkabel Aginode LANmark-OF UG ist für universelle Anwendungen im Innen- und Außenbereich konzipiert. Das Kabel besteht aus einer Einrohr- oder Mehrrohr-Loose-Tube-Struktur, die von wasserdichten Glasfasergarnsträngen und einem LSZH-Mantel umgeben ist. Das Kabel ist dank des Gels im Loose Tube und der wasserdichten Garnstränge wasserdicht. Die Glasgarne bieten zudem einen grundlegenden Schutz vor Nagetieren. Das verstärkte Kabel kann im Außenbereich in einem Kabelkanal durch Ziehen oder Einblasen verlegt werden. Das Kabel verfügt über einen LSZH-Außenmantel.

Aufbau

Legende zur Querschnittszeichnung:

1. Lichtwellenleiter (250 µm)
2. Wasserdichte Gel-Füllung
3. Lose Röhre
4. Wasserdichtes Glasgarn
5. LSZH-Außenmantel mit UV-beständigem Zusatzstoff

Eigenschaften

- Flammhemmend (IEC 60332-1) und feuerbeständig (IEC 60332-3-24)
- Für den Anschluss durch Spleißen ausgelegt
- Konstruktion mit zentralem Lose-Tube-Kern
- Wasserdichte Konstruktion und UV-beständig
- Erhältlich als Multimode- und Singlemode-Faser
- Erhältlich mit 2 bis 24 Fasern

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
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.

LANmark-OF UG für den Innen- und Außenbereich, LSZH, 2–24 Adern, APAC-Region

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G.652D)
Außenmantel	LSZH
Mantelfarbe	Schwarz
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	2
Aussendurchmesser	7.2 mm
Mechanische Eigenschaften	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	1700 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Anwendungsmerkmale	
Lagertemperatur, Bereich	-20...60 °C
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung	144.0 mm
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	72 mm
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C

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
	N174.640	-	LANmark-OF UG LSZH 2-Kern-SM G.652.D Schwarz, APAC-Region
	N174.641	-	LANmark-OF UG LSZH 4-Kern SM G.652.D Schwarz, APAC-Region
	N174.642	-	LANmark-OF UG LSZH 6-Kern SM G.652.D Schwarz, APAC-Region
	N174.643	-	LANmark-OF UG LSZH 8-Kern SM G.652.D Schwarz, APAC-Region
	N174.645	-	LANmark-OF UG LSZH 12-Kern SM G.652.D Schwarz, APAC-Region
	N174.651	-	LANmark-OF UG LSZH 24-Kern SM G.652.D Schwarz, APAC-Region
	N175.640	-	LANmark-OF UG LSZH 2-adrig OM3 Schwarz, APAC-Region
	N175.641	-	LANmark-OF UG LSZH 4-Kern OM3 Schwarz, APAC-Region
	N175.642	-	LANmark-OF UG LSZH 6-adrig OM3 Schwarz, APAC-Region
	N175.643	-	LANmark-OF UG LSZH 8-Kern OM3 Schwarz, APAC-Region
	N175.645	-	LANmark-OF UG LSZH 12-Kern OM3 Schwarz, APAC-Region
	N175.651	-	LANmark-OF UG LSZH 24-Kern OM3 Schwarz, APAC-Region
	N177.640	-	LANmark-OF UG LSZH 2-adrig OM4 Schwarz, APAC-Region
	N177.641	-	LANmark-OF UG LSZH 4-Kern OM4 Schwarz, APAC-Region
	N177.642	-	LANmark-OF UG LSZH 6-adrig OM4 Schwarz APAC-Region
	N177.643	-	LANmark-OF UG LSZH 8-Kern OM4 Schwarz, APAC-Region
	N177.645	-	LANmark-OF UG LSZH 12-Kern OM4 Schwarz, APAC-Region
	N177.651	-	LANmark-OF UG LSZH 24-Kern OM4 Schwarz, APAC-Region

= 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.