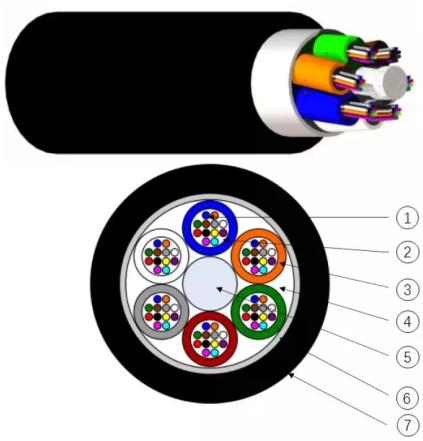
LANmark-OF MG 실내/실외용 LSZH 48-96코어 APAC 지역

LANMARK-OF MG LSZH 96코어 OM4 블랙 APAC 지역



Aginode Ref: N177.769

실내/실외 설치에 적합

- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유용으로 제공
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재

설명 및 적용 분야

Aginode LANmark-OF MG 광케이블은 실내 및 실외의 다양한 용도로 사용되도록 설계되었습니다 . 이 케이블은 방수 유리사 및 LSZH 재킷으로 둘러싸인 멀티튜브 루즈 튜브 구조로 구성되어 있습니다. 루즈 튜브 내부의 젤과 방수 유리사 덕분에케이블은 방수 기능을 갖추고 있습니다 . 또한 유리사는 기본적인 설치류 방지 기능도 제공합니다. 이 케이블은 실내 및 실외 덕트에 설치할 수 있습니다. 이 케이블은 단일모드 및 다중모드 광섬유 모두에 사용할 수 있습니다.

구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 um)
2. 방수 젤 충전재
3. 루즈 튜브
4. 방수 유리사
5. FRP 중심 보강 코어
6. 방수 원사
7. 자외선 차단 첨가제가 포함된 LSZH 외부 피복

특징

- 난연성 (IEC 60332-1) 및 방화성 (IEC 60332-3-24)
- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 다중 루즈 튜브 설계
- 중앙 보강재
- 방수 구조 및 자외선 저항성
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 48~96가닥의 광섬유로 제공

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 MG LSZH 96코어 OM4 블랙 APAC 지역

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM4 50/125
피복	저연 할로겐 프리
Sheath colour	검은색
치수	
Number of optical fibres	96
외경	13.4 mm
기계적 특성	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	3000 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
사용 특성	
Storage temperature, range	-20...70 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	134.0 mm
Minimum static operating bending radius	268 mm
Ambient installation temperature, range	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.