

LANmark-OF UG 실내/실외용 LSZH 2~24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UG LSZH 4코어 OM4 블랙 APAC 지역

Aginode Ref: N177.641

실내/실외 설치에 적합

- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유에 사용 가능
- 외피는 저연기 무할로겐(LSZH) 소재입니다

설명 및 적용 분야

Aginode LANmark-OF UG 광케이블은 실내 및 실외의 다양한 용도로 사용되도록 설계되었습니다. 이 케이블은 방수 유리사 및 LSZH 재킷으로 둘러싸인 단일 튜브 또는 다중 튜브 루즈 튜브 구조로 구성되어 있습니다. 루즈 튜브 내부의 젤과 방수 유리사 덕분에 이 케이블은 방수 기능을 갖추고 있습니다. 또한 유리 원사는 기본적인 설치류 방지 기능도 제공합니다. 이 보강 케이블은 당기거나 볼어 넣는 방식으로 실외 덕트에 설치할 수 있습니다. 케이블은 LSZH 외피를 갖추고 있습니다.

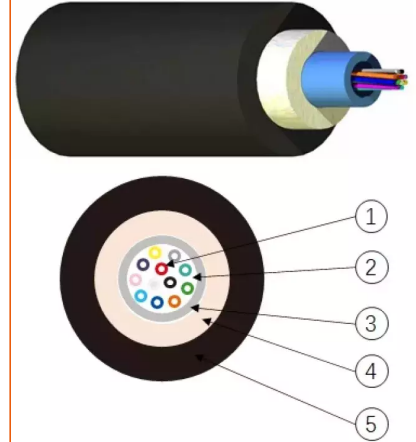
구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 um)
2. 방수 젤 충전재
3. 루즈 튜브
4. 방수 유리 섬유
5. 자외선 차단 첨가제가 포함된 LSZH 외부 피복

특징

- 난연성 (IEC 60332-1) 및 방화성 (IEC 60332-3-24)
- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙 루즈 튜브 설계
- 방수 구조 및 자외선 저항성
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24가닥의 광섬유 구성 가능



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

LANmark-OF UG LSZH 4코어 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	4
외경	7.2 mm

기계적 특성

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1700 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm

사용 특성

Storage temperature, range	-20...60 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	144.0 mm
Minimum static operating bending radius	72 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C