

LANmark-OF UC 실외용 LSZH 2~24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UC LSZH 12코어 OM5 블랙

Aginode Ref: N179.475

- 덕트 내 설치 또는 매설에 적합
- 골판지형 강철 테이프 보강재
- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유용으로 제공
- 설치류로부터 보호
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재

설명 및 적용 분야

Aginode LANmark-OF UC 광케이블은 실외 사용을 위해 설계되었습니다. 이 케이블의 구조는 실외에서 직접 매설하기에 적합합니다. 이 케이블은 주름형 강철 테이프 외피로 보호된 유니튜브(Unitube) 구조로 구성되어 있으며, 유니튜브는 최대 24C 광섬유를 수용할 수 있습니다. 이를 통해 설치류로부터의 보호 및 높은 내압성을 제공합니다. 이 케이블은 LSZH 외피를 갖추고 있습니다.

구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 μ m)
2. 방수 젤 충전재
3. 루즈 튜브
4. 유리 섬유
5. 골판지 강철 테이프 보강재
6. 자외선 차단 첨가제가 포함된 LSZH 외부 피복

특징

- 난연성 (IEC 60332-1) 및 내화성 (IEC 60332-3-24)
- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙형 루즈 튜브 설계
- 골판지 강철 보호 구조
- 방수 구조 및 자외선 저항성
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24가닥의 광섬유로 제공



STANDARDS

2014/68/EU

LANmark-OF UC LSZH 12코어 OM5 블랙

Characteristics

구조적 특성

피복	저연 할로겐 프리
Sheath colour	검은색
Armour type	크레이프 스틸

기계적 특성

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm

사용 특성

Storage temperature, range	-30...60 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	186.0 mm
Minimum static operating bending radius	93 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C

문서

LANmark-UC LSZH 24C APAC-Dimensional & Mechanical.xlsx xlsx — 9.32 KB [다운로드](#)

N-number for LMOF UC LSZH-APAC_2-24.xlsx xlsx — 9.65 KB [다운로드](#)