

LANmark-OF DB 屋外用 LSZH 2～144芯 APAC地域

LANMARK-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 144F、LSZH、黒、APAC地域向け

Aginode Ref: N175.144DBLH

- ダクト内や地中直埋設での屋外使用に適しています
- 防水素材を採用した堅牢な構造
- OM3/OM4/OS2のファイバーが利用可能で、最大144コアまで対応
- 二重金属テープ装甲により、げっ歯類からの完全な保護を実現
- ゲル充填ルーズチューブ

製品説明

DB屋外用ケーブルは、ダクト内や直埋設での屋外用途に適しています。本ケーブルは、ルーズチューブ内のゲルおよびケーブル内部の防水材

ケーブルの外被はLSZH素材で、IEC 60332-1、IEC 60332-3-

24、IEC 61034-2、IEC 60754-

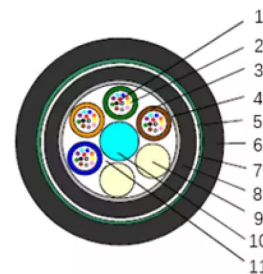
1/2に準拠しています。ファイバーの直径は250 μmです。

ファイバーの終端処理は、ピグテールのスプライシングによって行うことができます。

構造

断面図の凡例：

1. 光ファイバー（250μm）
2. チューブ充填材
3. ルースチューブ
4. アルミテープ装甲
5. 防水材
6. LSZH外被
7. スチールテープ装甲
8. LSZH内被覆
9. 充填材
10. 中心補強材
11. 防水材



STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D

IEC 60794

ISO 11801 Ed.3

LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 144F、LSZH、黒、APAC地域向け

Characteristics

Construction characteristics

Outer sheath	LSZH
Sheath colour	Black
Armour type	Double Metal Tape

Mechanical characteristics

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 10 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	3000 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm

Usage characteristics

Storage temperature, range	-40...70 °C
Operating temperature, range	-40...70 °C
Minimum dynamic operating bending radius	166 mm
Minimum static operating bending radius	332 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C