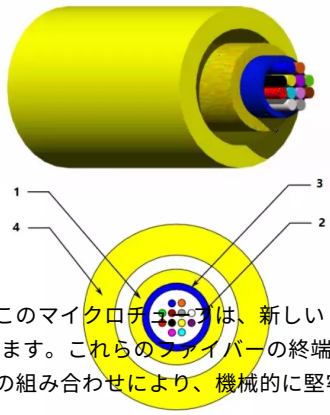
essential-OF MT LSZH 4-24C - アジア太平洋地域

ESSENTIAL-OF マイクロチューブケーブル 12F LSZH シングルモード OS2 G.652.D 9/125 イエロー



Aginode Ref: N274.MT12Y

- マイクロチューブ光ファイバーケーブル
- 小型でありながら機械的強度に優れたケーブル
- ピグテールとの接続用に設計
- 12芯

概要と用途

Aginode社の新しいマイクロチューブ技術により、柔軟で小型のチューブのManufacturingが可能になりました。このマイクロチューブは、新しい「Esse
OFマイクロチューブケーブル」設計の中核をなすもので、ファイバー径250µmのファイバーを4～24本収容しています。これらのファイバーの終端処理は
アラミド糸がさらなる強度をもたらし、ケーブルの敷設作業を容易にします。マイクロチューブ技術とアラミド糸の組み合わせにより、機械的に堅牢であ
Essential-
OFマイクロチューブケーブルは曲げ半径が小さいため、パッチパネル、ケーブルトレイ、ダクト内での配線が容易です。Essential-
OFマイクロチューブケーブルは、屋内用防火要件に準拠しています。ゲルの量が極めて少ないためドリップ現象が発生せず、水平・垂直どちらの設置にも

構造

断面図の凡例：

1. アラミド糸
2. 250µmファイバー
3. 内被覆
4. LSZH外被

特徴

- 設置が容易なマイクロチューブケーブル設計
- 水平および垂直配線用の屋内用ケーブル
- 難燃性（IEC 60332-3-24）
- 全絶縁体設計
- スプライシングによる終端処理に対応した設計
- 取り扱いのしやすさと強度確保のためのアラミド糸採用
- 4、6、8、12、24ファイバーの各タイプをご用意

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 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.

essential-OF マイクロチューブケーブル 12F LSZH シングルモード OS2 G.652.D 9/125 イエロー

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	SM (G.652D)
Colour	Yellow
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	12
Outer Diameter	4 mm
Mechanical characteristics	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	440 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Usage characteristics	
Installation temperature, range	0...60 °C
Storage temperature, range	-20...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	74.0 mm
Minimum static operating bending radius	37 mm

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.