



製品: [FDSL144RG](#) 

屋内/屋外ライザールースチューブ OS2 144 ファイバーゲルブロック

製品説明

FX 屋内/屋外ルースチューブ OS2 144 ファイバー OFNR サブユニット (12F) ゲル 黒

技術仕様

製品概要

適した用途:	キャンパスエリアネットワーク、バックボーン
--------	-----------------------

ファイバーの仕様

ファイバーの種類:	OS2
ファイバー芯径:	8.2/125 μm
ファイバー径:	250 μm
ファイバー本数:	144
ファイバーのカラーコード:	TIA-598-D

ケーブル構成

有効サブユニット数:	12
フィラー数:	0
サブユニットあたりのファイバー本数:	12
サブユニットの防水仕様:	ゲル充填
サブユニット径:	0.110 インチ (2.8 mm)
サブユニットの色:	TIA-598-D
サブユニットの部材強度:	防水アラミド繊維
中心部の部材強度:	上部ジャケット GRP
コアラップ:	防水テープ
ケーブル芯防水:	防水テープ

内側ジャケットの仕様

材料:	PVC - ポリ塩化ビニル
-----	---------------

外側ジャケットの仕様

部材強度:	防水アラミド繊維
ジャケット材料:	PVC - ポリ塩化ビニル
公称直径:	0.701 インチ (17.8 mm)
色:	黒
リップコードの本数:	2

光学特性

波長	1310 nm	1550 nm
最大減衰値	0.40 dB/km	0.30 dB/km
モードフィールド径	9.2 μm	10.4 μm
1 ギガビットイーサネットパフォーマンス	5,000 m	-
10 ギガビットイーサネットパフォーマンス	10,000 m	40,000 m

機械特性

設置時の最小屈曲半径	ケーブル外径 x 15
動作時の最小屈曲半径	ケーブル外径 x 10
設置時の最大引張強度:	2670 N (600 lbf)
動作時の最大引張強度:	800 N (180 lbf)
衝撃耐性:	220 N/cm
バルクケーブル重量:	176 lbs/kft (262 kg/km)

温度範囲

設置温度範囲:	-10°C ~ +60°C
動作温度範囲:	-40°C ~ +70°C
保管温度範囲:	-40°C ~ +70°C

規格および準拠

環境適性:	屋内/屋外、耐光性
持続可能性:	CA Prop 65, Product Lens™, 環境製品宣言 (EPD) 対応
引火性/火災反応:	OFNR, N/A
ICEA 準拠:	S-104-696
TIA/EIA 準拠:	ANSI/ICEA S-104-696

履歴

更新および改訂:	改訂番号: 0.73 改訂日: 2022 年 9 月 11 日
----------	---------------------------------

部品番号

ラインナップ

商品番号	色	ブットアップタイプ	UPC
FDSL144RG	黒	リール	612825372769

© 2023 Belden, Inc

All Rights Reserved.

本文書の公開時にベルデンは本文書の正確性を確保するために合理的な努力を払いますが、ここに記載されている情報および仕様には誤りまたは漏れが生じる場合があり、予告なく変更されることがあります。また、情報および仕様の記載は製品の入手可能性を保証するものではありません。

ベルデンはここで情報および仕様を「現状のまま」提供し、明示的、法的、または黙示的であるかを問わず、表明または保証することはありません。ベルデンは、本書に記載された情報や仕様の使用、または使用できないことに起因する、契約、過失、その他の理論に基づく訴訟であるかどうかにかかわらず、たとえ損害の可能性を知らされていたとしても、いかなる損害（結果的、間接的、偶発的、特別、または懲罰的損害を含む）に対しても責任を負いません。

ベルデン製品の販売には、ベルデン社の標準的な販売条件が適用されます。

ベルデンは、本製品がデータシートに記載があり、適用されるすべての環境プログラムに準拠していると考えています。提供されている情報は、公開時におけるベルデンの最善の知識、情報および信念において正しい情報です。本情報は、製品本体または製品を使用して作成されたものの安全な取扱い、保管およびその他の作業のための一般的なガイドとして使用することのみを目的としています。本製品に関する情報開示が、保証書または品質仕様書とみなされることはありません。規制に関する情報は、ガイダンスとしてのみ提供されています。製品の個別の使用法に基づき、法律または規制の適用を判断する責任は、製品の使用者が負うものとします。