

AXIS TX1203 Fiber Optic Cable Kit Multimode

危険区域で設備を保護

このマルチモード光ファイバーケーブルキットには、機械的応力耐えるハロゲンフリー 難燃 ブレイクアウト ケーブル (5 m (16.4 ft) または 10 m (32.8 ft)) が含まれています。 ブレイクアウトケーブルを防爆筐体に 直接挿入できる Ex d バリアグラウンドも含まれており、危険な環境で安全かつ信頼性の高いソリューションを提供します。 このキットには、M25-to-M20 ケーブルグラウンドアダプターも含まれています。 また、危険区域でのケーブル設置・配線に対応する IEC EN 60079-14 の要件に適合しています。

- > [AXIS TX1401 専用](#)
- > [ATEX、IECEX、INMETRO 認定](#)
- > [ハロゲンフリー難燃ケーブル](#)



AXIS TX1203 Fiber Optic Cable Kit Multimode

バリエーション
AXIS TX1203 5 m
AXIS TX1203 10 m

認証

認証

ケーブル

EN 60079-14:2014、IEC 60079-14:2013、EN 187000、
IEC 60794、EN50575、EN 13501-6、IEC 61034、
IEC 60754-1、IEC 60754-2

化学的特性

RoHS 2011/65/EU

IEC 60794-1-2 F5 (防水性)

IEC 60332-1-2およびEN 60332-3 (難燃性)

認定

ケーブルグランド認証

モデルキー: CMP-20-PXSS2K

ATEX

II 2G 1D、Ex db IIC Gb、Ex eb IIC Gb、
Ex ta IIIC Da II 3G、Ex nR IIC Gc、I M2 Ex db I Mb、
Ex eb I Mb

証明書:CML18ATEX1325X、CML18ATEX4317X

IECEX

Ex db IIC Gb、Ex eb IIC Gb、Ex nR IIC Gc、
Ex ta IIIC Da、Ex db I Mb、Ex eb I Mb

認証: IECEX CML 18.0182X

cCSAUs

Class I、Div 1、2、Group A、B、C、D

Class II、Div 1、2、Group E、F、G

Class III、Div 1、2

Type 4X: Oil Resistance II

Class I、Zone 1、AEx d IIC Gb、AEx e IIC Gb

Class I、Zone 2、AEx nR IIC Gc: Class I、Zone 20、

AEx ta IIIC Da

cCSA

Class I、Div 1、2、Group A、B、C、D

Class II、Div 1、2、Group E、F、G

Class III

Div 1および2

Type 4X: Oil Resistance II

Ex d IIC Gb、Ex e IIC Gb、Ex nR IIC Gc、Ex ta IIIC Da

認証: 2288626

cULus

Class I、Div 1、2、Group A、B、C、D

Class II、Div 1、2、Group F、G

認証: 0) E201187、E161256

UL

Class I、Zone 1、AEx d IIC、AEx e II

証明書:E253914

PESO

認証: P444949

INMETRO

証明書: TÜV 12.2073X

KCs

認証: 14-GA4BO-0252X

CCC

認証: 2020322313003190

IA

認証: MS-XPL21962 21.0305X

-60° C < Tamb < +85° C

概要

サポート対象製品

Axis 防爆デバイス

環境

UV耐性、屋内外対応

素材

ケーブルグランド

IP66/68規格に準拠

ニッケルめっきをした真鍮

ケーブル

難燃性、非腐食性、低発煙性材料

ケーブルカラー: RAL 9005 (黒)

ファイバーカラー: グレー 1/2/3/4

設計

ケーブル設計

タイプ: タイトバッファー UT-VQ(ZN)H(ZN)BH 4G

G50/125 MMF/OM3 TB3

ファイバー数: タイトバッファーケーブル (TB3) 4本、

アラミド繊維ストレーンリリーフエレメントおよび

LZSHシングルジャケット

ストレーンリリーフ: 非金属 (アラミド繊維)

装甲: ラミネートガラスヤーン製

機械的特性

設置中のケーブル曲げ半径: 210 mm

設置後のケーブル曲げ半径: 160 mm

最大引張強度: 1500 N (設置時)

耐圧強度: 2000 N/10 cm

火災荷重: 1.6 MJ/m

光学特性

ファイバーコード: K

ファイバー名: G6 2.5L/125 InfiniCor 300

ファイバータイプ: マルチモード

ファイバーコア直径: 50 μ m

最小有効モード帯域幅: 220 MHz*km

最大減衰量: 2.8 dB/km、1.0 dB/km

通常減衰量: 2.9 dB/km、0.7 dB/km

最小全モード励振帯域幅: 200 MHz*km / 600 MHz*km

シリアル1ギガビットイーサネット: 300 MHz*km /

550 MHz*km

シリアル10ギガビットイーサネット: 33 MHz*km /

波長: 850 nm / 1300 nm

ファイバーカテゴリ: OM3

コネクター

Ex-d側: 4x LC MMコネクター

Ex-e [op pr] 側: 開

寸法

所要時間: 5 m (16.4 ft) または 10 m (33 ft)

ケーブル: \varnothing 10.4 mm (0.4 in)

ファイバー: \varnothing 2.8 mm (0.1 in)

重量

5 m:550 g (1.2 lb)

10 m:1250 g

動作温度

-20°C~60°C

設置中: -5 ° C~50 ° C (23 ° F~122 ° F)

湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件

-25 ° C~70 ° C (-13 ° F~158 ° F)

湿度:5~95% RH(結露不可)

パッケージ内容

マルチモード光ファイバーケーブル、ワッシャー付き
ex-d/バリアケーブルグラウンド、ワッシャー付きM20-
M25アダプター、インストールガイド、適合宣言書

保証Axisの5年保証については、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照**サステナビリティ****物質管理**PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に
準拠)

RoHS 2011/65/EU

REACH準拠

環境責任[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企
業です (詳細については[unglobalcompact.org](https://www.unglobalcompact.org)を参照)