

ASKD02-T Armored Cable Kit

危険区域用外装付きデータケーブル

この外装付きデータケーブルは、IEC/EN 60079-14に従って危険区域向けに特別に設計されており、-60℃～80℃ (-76° F～176° F) の寒冷環境および熱帯環境で使用できます。ASKD02-T Armored Cable Kitは、乾燥した場所や湿気の多い場所で使用する産業用イーサネットおよび電源設備向けのケーブルです。IEC 61156-5 Edition 2のCategory 6の伝送特性を満たしています。ハロゲン不使用で、機械的負荷、オイル、グリースに対する耐性も備えています。

- > ネットワークケーブル
- > Ex認定のケーブルグランド付属
- > 危険エリア向け



ASKD02-T Armored Cable Kit

認証

ケーブル:

EN 60079-14:2014、IEC 60079-14:2013、
EN 50288-10-1、IEC 61156-5、EN 50173、
ISO/IEC 11801 第2版、IEC 60754-2、
UL AWM 21586、EN 60332-1-2、IEC 60811-404

化学的特性:

RoHS 2011/65/EU ; IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4h at 70° C); ケーブルは、UL 2556 Sec. 4.2.8.5 (720h) に準拠した耐日光性を備えています。
ケーブルはIEC 60332-1-2に準拠した難燃性です。
ケーブルはIEC 60811-404 (90° Cで7x24h) に準拠した耐油性です。
ケーブルはNEK 606に準拠した耐泥性です。

認定

ケーブルグランド認証

モデルキー: ADE 4F

ATEX

I M2 Ex db/eb
II 2G Ex db/eb IIC
II 2D Ex tb IIIC

認定: INERIS 12ATEX0032X

IECEX

Ex db/eb
Ex db/eb IIC
Ex tb IIIC

認定: IECEX INE 12.0025X

INMETRO

Ex db/eb IIC
Ex tb IIIC

証明書: NCC 19.0065 X

KCs

Ex db IIC
Ex e II
Ex tD A21

認定: 15-AV4BO-0249/0251/0252

寸法

所要時間: 10 m (33 ft)、25 m (82 ft)、または95 m (312 ft)
ø 12.0 ±0.4 mm (0.47 ±0.02 in)

重量

10 m (33 ft): 1.8 kg (4.0 lb)
25 m (82 ft): 4.5 kg (9.9 lb)
95 m (312 ft): 17.1 kg (37.7 lb)

動作温度

-60 °C ~ 80 °C (-76 ° F ~ 176 ° F)
設置中: -30 °C ~ 80 °C (-22 ° F ~ 176 ° F)
湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件

-30° C ~ 80° C (-22° F ~ 176° F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

パッケージ内容

インストールガイド、外装ケーブル、Ex dケーブルグランドM25 外装、コネクタキット、2x CAT6a RJ45 産業用plug pro、ネジロック

保証

Axisの5年保証については、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
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)

概要

サポート対象製品
Axis 防爆デバイス

環境

屋外使用に適した耐紫外線構造

素材

PUR FHF
カラー: RAL 6018
CAT6A、4x2xAWG23/1

曲げ半径

設置中: 直径 x 20
設置後: 直径 x 10