

SKD02-T Kit de câbles non blindés

Câble de données non blindé

Ce câble d'alimentation et de données blindé est spécifiquement conçu pour les zones dangereuses conformément à la norme EN 60079-14 et pour des températures arctiques et tropicales, -60 °C à 80 °C (-76 °F à 176 °F). Le câble répond aux caractéristiques de transmission Cat 6 de la norme IEC 61156-5 2e édition. Il est sans halogène et résistant aux contraintes mécaniques, aux huiles et aux graisses. SKD02-T est un câble à débit élevé conforme au standard Industrial Ethernet pour des installations fixes dans des locaux secs ou humides.

- > Câble réseau
- > Presse-étoupe certifié Ex inclus
- > Pour les zones dangereuses



SKD02-T Kit de câbles non blindés

Agréments

Câble :

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

Caractéristiques chimiques :

RoHS 2011/65/EU ; IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4h à 70°
C) ; Le câble est résistant à la lumière du soleil
conformément à UL 2556 Sec. 4.2.8.5 (720h).

Le câble est ignifugé conformément à la norme IEC
60332-1-2.

Le câble est résistant à l'huile conformément à la norme
IEC 60811-404 (7x24h à 90°C).

Le câble est résistant à la boue conformément à la
norme NEK 606.

Certifications

Certifications des presse-étoupes

Clé du modèle : ADE 1F2

ATEX

II 2G Ex db/eb IIC

II 2D Ex tb IIIC

Certificat : INERIS 12ATEX0032X

IECEX

Ex db/eb

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certificat : IECEX INE 12.0025X

INMETRO

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certificat : NCC 19.0065 X

KC

Ex db IIC

Ex e II

Ex tD A21

Certificat : 15-AV4BO-0249/0251/0252

Général

Produits pris en charge

Dispositifs antidéflagrants

Environnement

Résistant aux UV, adapté à une utilisation en extérieur

Matériau

PUR FHF

Couleur : RAL 6018

Poids : 102 kg/km

CAT6A, 4x2xAWG23/1

Rayon de courbure

Pendant l'installation : 8 x diamètre

Après l'installation : 4 x diamètre

Dimensions

Durée : 10 m (33 pi), 25 m (82 pi) ou 95 m (312 pi)

ø 8,9 ±0,3 mm (0,35 ±0,01 po)

Poids

10 m (33 pi) : 1,0 kg (2,2 li)

25 m (82 pi) : 2,5 kg (5,5 li)

95 m (312 pi) : 9,5 kg (20,9 li)

Conditions de fonctionnement

-60 °C à 80 °C (-76 °F à 176 °F)

Pendant l'installation : -30 °C à 80 °C

Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

Conditions de stockage

-30 °C à 80 °C (-22 °F à 176 °F)

Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans
condensation)

Contenu de la boîte

Guide d'installation, câble non blindé, presse-étoupe Ex
d M25 (câble non blindé), kit de connecteur, CAT6A
RJ45 prise industrie pro, frein filet

Garantie

Garantie 5 ans d'AXIS, voir axis.com/warranty

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme
JEDEC/ECA JS709

RoHS 2011/65/EU

Conforme à REACH

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications est signataire du Pacte mondial
des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à
unglobalcompact.org