

Kit de cable no blindado SKD02-T

Cable de datos no blindado

Este cable de datos no blindado se ha diseñado especialmente para zonas peligrosas según la norma EN 60079-14 para uso a temperaturas glaciales y tropicales, de -60 °C a 80 °C (-76 °F a 176 °F). El cable cumple con las características de transmisión para la Cat. 6 de la norma IEC 61156-5, 2.ª edición. No contiene halógenos y ofrece resistencia al esfuerzo mecánico, y a aceites y lubricantes. SKD02-T es un cable de alta velocidad para Ethernet Industrial para instalaciones fijas en espacios secos, húmedos o mojados.

- > **Cable de red**
- > **Prensaestopas con certificación Ex incluido**
- > **Para zonas peligrosas**



Kit de cable no blindado SKD02-T

Homologaciones

Cable:

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

Características químicas:

RoHS 2011/65/EU ; IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4h a 70° C); El cable es resistente a la luz solar conforme a UL 2556 Sec. 4.2.8.5 (720h).

El cable es ignífugo según la norma IEC 60332-1-2.

El cable es resistente al aceite según la norma IEC

60811-404 (7x24h a 90 °C).

El cable es resistente al barro conforme a la norma NEK 606.

Certificaciones

Certificaciones de prensaestopas

Clave del modelo: ADE 1F2

ATEX

II 2G Ex db/eb IIC

II 2D Ex tb IIIC

Certificado: INERIS 12ATEX0032X

IECEx

Ex db/eb

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certificado: IECEx INE 12.0025X

INMETRO

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certificado: NCC 19.0065 X

KCs

Ex db IIC

Ex e II

Ex tD A21

Certificado: 15-AV4BO-0249/0251/0252

General

Productos compatibles

Dispositivos con protección para entornos explosivos

Entorno

Resistente a los rayos ultravioleta, adecuado para uso en exterior

Material

PUR FHF

Color: RAL 6018

Peso: 102 kg/km

CAT6A, 4x2xAWG23/1

Radio de flexión

Durante la instalación: 8 x diámetro

Después de la instalación: 4 x diámetro

Dimensiones

Duración: 10 m (33 ft), 25 m (82 ft), o 95 m (312 ft)

Ø 8,9 ± 0,3 mm (0,35 ± 0,01 pulg.)

Peso

10 m (33 ft): 1,0 kg (2,2 lb)

25 m (82 ft): 2,5 kg (5,5 lb)

95 m (312 ft): 9,5 kg (20,9 lb)

Condiciones de funcionamiento

De -60 °C a 80 °C (de -76 °F a 176 °F)

Durante la instalación: -30 °C a 80 °C (-22 °F a 176 °F)

Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -30 °C a 80 °C (de -22 °F a 176 °F)

Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Contenido de la caja

Guía de instalación, cable no blindado, prensaestopas

Ex d M25 (para cable no blindado), kit de conectores,

conector industrial CAT6A RJ45 pro, fijador de roscas

Garantía

Garantía de Axis de cinco años; consulte axis.com/warranty

Sostenibilidad

Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma

JEDEC/ECA, JS709

RoHS 2011/65/UE

Conforme a REACH

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org