

Kit de cabos não blindados SKD02-T

Cabo de dados não blindado

Este cabo não blindado para dados foi desenvolvido especialmente para áreas perigosas de acordo com a norma EN 60079-14 para uso em temperaturas árticas e tropicais, -60 °C a 80 °C (-76 °F a 176 °F). O cabo atende às características de transmissão da Cat. 6 da norma IEC 61156-5 Edição 2. Ele é livre de halogênio e oferece resistência contra estresse mecânico, óleos e graxas. O SKD02-T é um cabo de alta velocidade para Ethernet industrial para uso em instalações fixas em salas secas, molhadas ou úmidas.

- > **Cabo de rede**
- > **Prensa-cabos com certificação Ex incluído**
- > **Para áreas perigosas**



Kit de cabos não blindados SKD02-T

Aprovações

Cabo:

EN 60079-14:2014, IEC 60079-14:2013,
EN 50288-10-1, IEC 61156-5, EN 50173,
ISO/IEC 11801 edição 2, 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); o cabo é resistente à luz solar de acordo com a UL 2556 Seq. 4.2.8.5 (720h).
O cabo é retardante de chamas de acordo com a norma IEC 60332-1-2.
O cabo é resistente a óleo de acordo com a norma IEC 60811-404 (7x24h a 90°C).
O cabo é resistente a lama, de acordo com a NEK 606.

Certificações

Certificações de prensa-cabos

Chave do 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

Material

PUR FHF

Cor: RAL 6018

Peso: 102 kg/km

CAT6a, 4x2xAWG23/1

Raio de dobra

Durante a instalação: 8 x diâmetro

Após a instalação: 4 x diâmetro

Dimensões

Duração: 10 m (33 ft), 25 m (82 ft) ou 95 m (312 ft)

Ø 8,9 ±0,3 mm (0,35 ±0,01 in)

Peso

10 m (33 pés): 1,0 kg (2,2 lb)

25 m (82 pés): 2,5 kg (5,5 lb)

95 m (312 pés): 9,5 kg (20,9 lb)

Condições operacionais

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

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

Umidade de 10–100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -30 °C a 80 °C (-22 °F a 176 °F)

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Conteúdo da embalagem

Guia de Instalação, cabo não blindado, prensa-cabos Ex d M25 (cabo não blindado), kit de conectores, conector RJ45 CAT6a industrial pro, trava-rosca

Garantia:

Garantia de 5 anos da Axis, consulte axis.com/warranty

Geral

Produtos com suporte

Dispositivos protegidos contra explosão

Ambiente

Resistente a UV, adequado para ambientes externos

Sustentabilidade

Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ ECA JS709

RoHS 2011/65/EU

Em conformidade com o regulamento REACH

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org