

## Kit de cabos blindados ASKD02-T

### Cabo blindado de dados para locais perigosos

Este cabo blindado para dados foi desenvolvido especialmente para áreas perigosas de acordo com a norma IEC/EN 60079-14 para uso em temperaturas árticas e tropicais, -60 °C a 80 °C (-76 °F a 176 °F). O Kit de cabos blindados ASKD02-T é um cabo para instalações de Ethernet industrial e energia em locais secos, molhados ou úmidos. 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.

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



## Kit de cabos blindados ASKD02-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 Seç. 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 4F

#### ATEX

I M2 Ex db/eb

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

### Geral

#### Produtos com suporte

Dispositivos protegidos contra explosão

#### Ambiente

Resistente a UV, adequado para ambientes externos

### Material

PUR FHF

Cor: RAL 6018

CAT6a, 4x2xAWG23/1

#### Raio de dobra

Durante a instalação: 20 x diâmetro

Após a instalação: 10 x diâmetro

### Dimensões

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

Ø 12,0 ±0,4 mm (0,47 ±0,02 in)

### Peso

10 m (33 pés): 1,8 kg (4,0 lb)

25 m (82 pés): 4,5 kg (9,9 lb)

95 m (312 pés): 17,1 kg (37,7 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: umidade relativa 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 blindado, prensa-cabos Ex d M25 blindado, kit de conectores, 2 conectores RJ45 CAT6a industrial pro, trava-rosca

### Garantia:

Garantia de 5 anos da Axis, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

### 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](http://axis.com/environmental-responsibility)

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)