

## SKD02-T Kit di cavi non schermati

### Cavo dati non schermato

Questo cavo dati non schermato è ideato specificamente per aree a rischio in conformità a EN 60079-14 per l'uso a temperature artiche e tropicali, da -60 °C a 80 °C (da -76 °F a 176 °F). Il cavo è conforme alle caratteristiche di trasmissione di Cat 6 dello standard IEC 61156-5 Edizione 2. È senza alogeni e resistente a stress meccanici, lubrificanti e grassi. Il cavo Industrial Ethernet ad alta velocità SKD02-T è adatto alle installazioni fisse in ambienti asciutti, bagnati o umidi.

- > [Cavo di rete](#)
- > [Pressacavo con certificazione Ex compreso](#)
- > [Per aree a rischio](#)



## SKD02-T Kit di cavi non schermati

### Approvazioni

#### Cavo:

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

#### Caratteristiche chimiche:

RoHS 2011/65/UE; IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4h a 70°C); Il cavo è resistente alla luce solare in conformità alla norma UL 2556 Sez. 4.2.8.5 (720h).

Il cavo è ritardante di fiamma in conformità alla norma IEC 60332-1-2.

Il cavo è resistente all'olio secondo la norma IEC 60811-404 (7x24h a 90°C).

Il cavo è resistente al fango secondo la norma NEK 606.

### Certificazioni

#### Certificazioni dei pressacavi

Codice modello: ADE 1F2

#### ATEX

II 2G Ex db/eb IIC

II 2D Ex tb IIIC

Certificato: INERIS 12ATEX0032X

#### IECEX

Ex db/eb

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certificato: IECEX INE 12.0025X

#### INMETRO

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certificato: NCC 19.0065 X

#### KCs

Ex db IIC

Ex e II

Ex tD A21

Certificato: 15-AV4B0-0249/0251/0252

### Generale

#### Prodotti supportati

Dispositivi antideflagranti

#### Ambiente

Resistente alle radiazioni UV, adatto all'uso in ambienti esterni

### Materiale

PUR FHF

Colore: RAL 6018

Peso: 102 kg/km

CAT6a, 4x2xAWG23/1

#### Raggio di curvatura

Durante l'installazione: 8 x diametro

Dopo l'installazione: 4 x diametro

### Dimensioni

Durata: 10 m, 25 m, o 95 m

Ø 8,9 ±0,3 mm (0.35 ±0.01 in)

### 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)

### Condizioni d'esercizio

Da -60 °C a 80 °C

Durante l'installazione: da -30 °C a 80 °C

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

### Condizioni di immagazzinaggio

Da -30 °C a 80 °C

Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)

### Contenuto della scatola

Guida all'installazione, cavo non schermato, pressacavo

Ex d M25 (cavo non schermato), kit di connettori modulari CAT6a RJ45 industriali, frenafilette

### Garanzia

Garanzia Axis di 5 anni, visitare il sito [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

### Sostenibilità

#### Controllo sostanza

Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709

RoHS 2011/65/UE

Conforme alla normativa REACH

#### Responsabilità ambientale

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

Axis Communications è un firmatario del Global

Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni

vai su [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)