

Zestaw kabla nieopancerzonego SKD02-T

Kabel nieopancerzony do transmisji danych

Ten nieopancerzony kabel do transmisji danych jest przeznaczony do stosowania na obszarach niebezpiecznych zgodnie z normą EN 60079-14 dotyczącą użytkowania w temperaturach arktycznych i tropikalnych, czyli od -60°C do 80°C (od -76°F do 176°F). Kabel jest zgodny z charakterystykami transmisji kat. 6 normy IEC 61156-5 Wydanie 2. Nie zawiera halogenków i jest odporny na naprężenia mechaniczne oraz działanie olejów i smarów. SKD02-T to kabel o wysokiej szybkości do przemysłowych sieci Ethernet przeznaczony do stałego montażu w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach.

- > **Kabel sieciowy**
- > **W zestawie dławik kablowy z certyfikatem Ex**
- > **Do stref zagrożenia**



Zestaw kabla nieopancerzonego SKD02-T

Aprobaty

Kabel:

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

Właściwości chemiczne:

RoHS 2011/65/UE; IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4 h przy 70°C); kabel jest odporny na światło słoneczne zgodnie z normą UL 2556 cz. 4.2.8.5 (720 h).

Kabel jest trudnopalny zgodnie z normą IEC 60332-1-2.

Kabel jest olejoodporny zgodnie z normą IEC 60811-404 (7x24 h przy 90°C).

Kabel jest błotoodporny zgodnie z normą NEK 606.

Świadectwa

Certyfikaty dławików kablowych

Klucz modelu: ADE 1F2

ATEX

II 2G Ex db/eb IIC

II 2D Ex tb IIIC

Certyfikat: INERIS 12ATEX0032X

IECEx

Ex db/eb

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certyfikat: IECEx INE 12.0025X

INMETRO

Ex db/eb IIC

Ex tb IIIC

Certyfikat: NCC 19.0065 X

KCs

Ex db IIC

Ex e II

Ex tD A21

Certyfikat: 15-AV4BO-0249/0251/0252

Materiał

PUR FHF

Kolor: RAL 6018

Waga: 102 kg/km

CAT6A, 4x2xAWG23/1

Promień gięcia

Podczas instalacji: 8 x średnica

Po instalacji: 4 x średnica

Wymiary

Czas trwania: 10 m, 25 m lub 95 m

Ø 8,9 ±0,3 mm (0,35 ±0,01 in)

Waga

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)

Warunki eksploatacji

-60 ÷ +80°C

Podczas instalacji: -30°C ÷ 80°C

Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-30 ÷ +80°C

Wilgotność: 5 – 95% względna (bez kondensacji)

Zawartość opakowania

Instrukcja instalacji, kabel nieopancerzony, dławik kablowy Ex d M25 (kabel nieopancerzony), zestaw złączy, wtyczka przemysłowa CAT6A RJ45 pro, blokada gwintu

Gwarancja

5-letnia gwarancja Axis: axis.com/warranty

Zapisy ogólne

Obsługiwane produkty

Urządzenia do obszarów zagrożonych wybuchem

Środowisko

Odporny na promieniowanie UV, odpowiedni do użytku zewnętrznego

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709

RoHS 2011/65/UE

Zgodność z REACH

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.