

Zestaw kabla opancerzonego ASKD02-T

Opancerzony kabel do transmisji danych przeznaczony do miejsc niebezpiecznych

Ten opancerzony kabel do transmisji danych jest przeznaczony do stosowania na obszarach niebezpiecznych zgodnie z normą IEC/EN 60079-14 dotyczącą użytkowania w temperaturach arktycznych i tropikalnych, czyli od -60°C do 80°C (od -76°F do 176°F). ASKD02-T to kabel przeznaczony do przemysłowych instalacji Ethernet i zasilania w miejscach suchych, mokrych lub wilgotnych. 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.

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



Zestaw kabla opancerzonego ASKD02-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 4F

ATEX

I M2 Ex db/eb

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

Zapisy ogólne

Obsługiwane produkty

Urządzenia do obszarów zagrożonych wybuchem

Środowisko

Odporny na promieniowanie UV, odpowiedni do użytku zewnętrznego

Materiał

PUR FHF

Kolor: RAL 6018

CAT6A, 4x2xAWG23/1

Promień gięcia

Podczas instalacji: 20 x średnica

Po instalacji: 10 x średnica

Wymiary

Czas trwania: 10 m, 25 m lub 95 m

Ø 12,0 ±0,4 mm (0,47 ±0,02 in)

Waga

10 m (33 ft): 1,8 kg (4,0 lb)

25 m (82 ft): 4,5 kg (9,9 lb)

95 m (312 ft): 17,1 kg (37,7 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 opancerzony, dławik kablowy

Ex d M25 Armored, zestaw złączy, 2 x wtyczka

przemysłowa CAT6A RJ45 pro, blokada gwintu

Gwarancja

5-letnia gwarancja Axis: axis.com/warranty

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.