ASKD02-T Kit per cavi schermati

Cavo dati schermato per ubicazioni pericolose

Questo cavo dati schermato è ideato specificamente per aree a rischio in conformità a IEC/EN 60079-14per l'uso a temperature artiche e tropicali, da -60 °C a 80 °C (da -76 °F a 176 °F). Il kit di cavi schermati ASKD02-T è adatto per installazioni di Industrial Ethernet e di potenza in ubicazioni asciutte, umide o bagnate. 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.

- > Cavo di rete
- > Pressacavo con certificazione Ex compreso
- > Per aree a rischio

ASKD02-T Kit per cavi 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 4F
ATEX
I M2 Ex db/eb
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-AV4BO-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
CAT6a, 4x2xAWG23/1
Raggio di curvatura
Durante l'installazione: 20 x diametro
Dopo l'installazione: 10 x diametro

Dimensioni
Durata: 10 m, 25 m, o 95 m
ø 12,0 ±0,4 mm (0.47 ±0.02 in)

Peso
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)

Condizioni d'esercizio
Da -60 °C a 80 °C
Durante l'installazione: da -30 °C a 80 °C
Umidità: relativa 10 - 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 schermato, pressacavo Ex d M25 armato, kit di connettori, 2 connettori modulari CAT6a RJ45 industriali, frenafiletti

Garanzia
Garanzia Axis di 5 anni, visitare il sito *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
Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su *unglobalcompact.org*

© 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.