

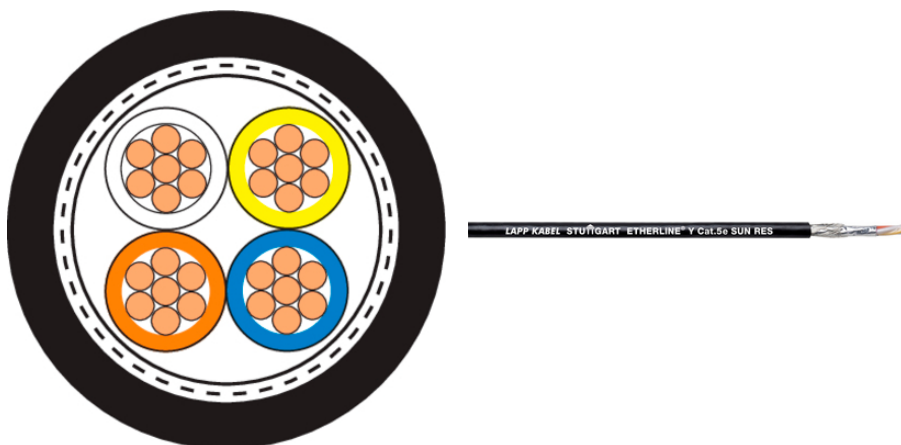
ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Aplicații flexibile

Cablu Ethernet industrial cat.5 pentru aplicații speciale, pentru aplicații PROFINET de tip C construcție 2x2xAWG22/7 material înveliș din PVC

Informații

Pentru aplicații PROFINET
Performanțe CAT.5



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Rezistent la ulei



Rezistent la UV

Beneficii

Rezistent la UV și condiții atmosferice, izolație neagră
Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede
Ecranat împotriva interferențelor
Potrivit pentru aplicații exterioare, rezistent UV
2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Domeniul de utilizare

Aplicații cu Industrial Ethernet, ex. PROFINET tip C cu instalare fixă sau flexibilă
Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Compus PVC tip TM2 conform cu EN 50363-4-1

Rezistent la acizi, baze, anumite uleiuri la temperatura camerei

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Descrierea produsului

Conductor multifilar din 7 fire

Izolația conductorului: bazată pe Poliolefină

Coduri de culoare conform PROFINET pentru aplicații cat.5e

Stea cu 4 colțuri

Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic

Izolație exterioară din PVC, neagră

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descriere ETIM 5.0 : cablu de date

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date

Tensiunea de vârf:

(nu pentru aplicații de forță) 125 V

Raza minimă de îndoire:

Instalare fixă: 10 x diametru cablu

Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior

Tensiunea de test:

Conductor/conductor 1000V

Conductor / ecran : 500 V

Impedanța caracteristică:

nom. 100 Ω conform IEC 61156-5

Gama de temperatură:

Flexibil: -10°C ÷ +70°C

Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru exterior [mm]	Diametru fir în mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5e BK	2 x 2 x AWG22/7	6.2	1,5	30,4	59