

ETHERLINE® Cat.5 ARM

Pozare fixă

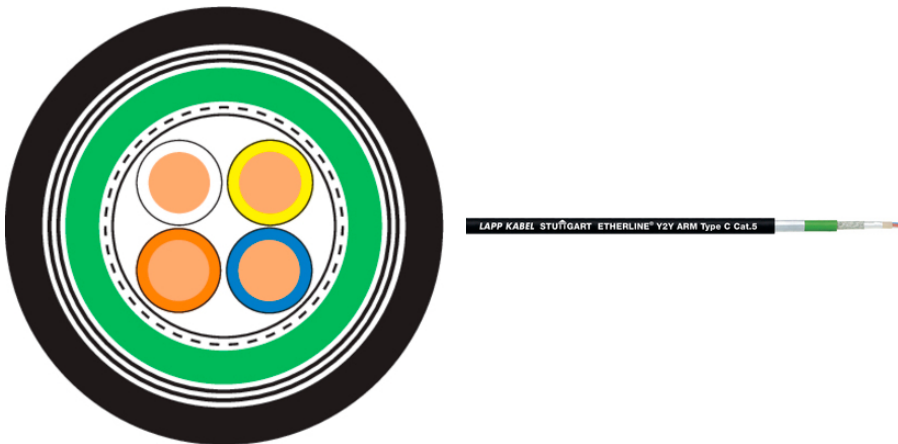
Cablu industrial de Ethernet Cat. 5 pentru îngropare directă cu protecție împotriva rozătoarelor, pentru aplicații de PROFINET de tip C, manta exterioră din PE

Informații

Cablu pentru internet industrial

Performanțe CAT.5

Potrivit pentru aplicații în exterior sau direct îngropat



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Rezistența mecanică



Robust



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure

Model optimizat EMC

Cu armătură pentru protecție împotriva rozătoarelor

Ecranat împotriva interferențelor

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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® Cat.5 ARM

2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru aplicații exterioare, rezistent UV
Potrivit pentru îngropare directă
Aplicații PROFINET tip C dar pentru montaj fix
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Cablu proiectat Fast Connect (FC)

Descrierea produsului

Conductor plin din cupru neizolat
Izolație conductor: PE
Coduri de culoare conform PROFINET pentru aplicații cat.5e
Stea cu 4 colțuri
SF/UTP: perechi torsadate cu ecran general din folie aluminizată și țesătură din lițe de cupru cositorit
Mantaua interioară: PVC (verde RAL6018)
două straturi de bandă de oțel galvanizat
Izolație exterioară făcută din polietilenă (PE), 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:	În timpul instalării: 15 x diametrul exterior Pozare fixă : 10 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran : 2000 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	În timpul instalării: -20°C ÷ +60°C Instalare fixă: -40°C ÷ +70°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
PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)
Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat
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® Cat.5 ARM

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pozare fixă						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16