

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

Utilizare flexibilă

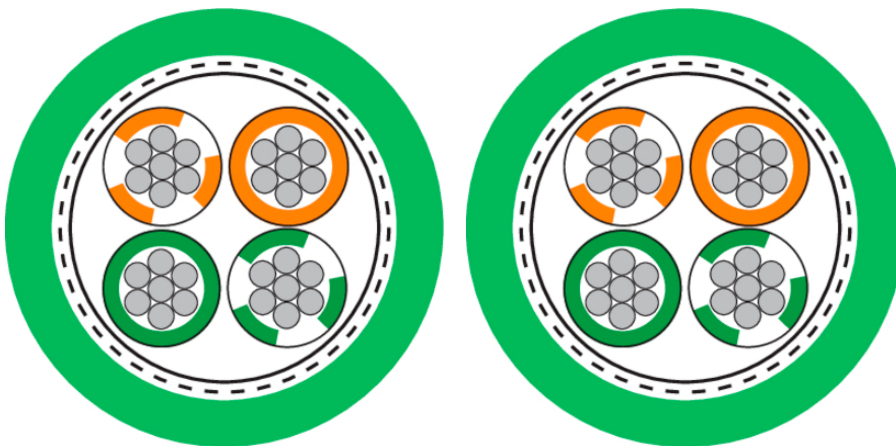
Cablul LAN este adecvat pentru sistemele Ethernet din mediile industriale cu solicitări mari și are un design care permite realizarea unei economii de spațiu. Poate fi utilizat în instalații ude și uscate.

Informații

Pentru aplicații EtherCAT

Performanțe CAT5e

Doar pentru patch-cable, max. 60m



LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Rezistent la ulei



Cerința de spațiu



Interferența semnalelor

Beneficii

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Necesită mai puțin spațiu

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Pentru aplicații flexibile (conductor cu 7 lițe)

Aplicații de Ethernet industrial cu pozare fixă sau flexibilă, ex. instalare fixă sau flexibilă

Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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® EC FLEX Cat.5e

Doar pentru patch-cable, max. 60m

Caracteristicile produsului

PUR (poliuretan) - versiunea robustă, cu rezistență la UV și fără halogeni

Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

Normă de referință / aprobări

Certificare: UL/CSA tip CMX conform cu UL 444 și CSA C22.2 nr. 214

Întârzierea propagării focului: UL VW1/CSA FT1

Descrierea produsului

Mănunchi de 7 fire cositorite

Izolație conductor: PE

codul culorilor izolației: portocaliu / alb-portocaliu, verde/alb -verde

Stea cu 4 colțuri

SF/UTP: perechi torsadate cu ecran general din folie aluminizată și țesătură din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară din PVC sau PUR

Culoare: verde (RAL 6018)

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:

max. 100V (nu pentru aplicații de forță)

Raza minimă de îndoire:

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

Flexibil: 8 x diametrul exterior

Impedanța caracteristică:

nom. 100 Ω conform IEC 61156-5

Gama de temperatură:

Cablu cu manta PVC Instalare fixă: -30 °C până la +80 °C

Flexare: între -5 °C și +50 °C

Conductor cu manta PUR Instalare fixă: -40 °C până la +80 °C

Flexare: -30 °C până la +50 °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.

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® EC FLEX Cat.5e

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Izolație exterioară din PVC						
2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	32
Izolație exterioară din PUR, fără halogeni						
2170431	ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	31

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e