

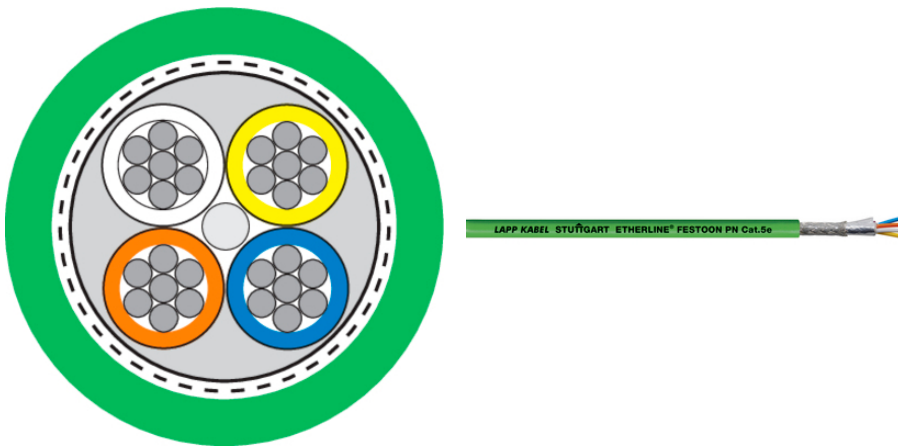
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Cablu Ethernet pentru categoria 5e, clasa D pentru aplicații Festoon - verificată până la 100 MHz

Cablu Ethernet industrial cat. 5e cu un nivel ridicat de flexibilitate pentru utilizarea în sisteme de cărucior pentru cablu, pentru aplicații PROFINET de tip C
construcție 2x2xAWG22/7
omologare UL

Informații

Pregătirea rapidă și ușoară a cablurilor
Pentru aplicații PROFINET
Performanțe CAT.5



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistența mecanică



Timpu de asamblare



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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® FESTOON PN Cat.5e

Beneficii

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede
Ecranat împotriva interferențelor
Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure
2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Domeniul de utilizare

Pentru sisteme de transport și cărucioare pentru cablu
Aplicații lanț portcablu
Cablașarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Lungimea maximă pentru 100 Mbit/s este de 85 m
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Performanțe CAT5e
Construcție optimă a cablurilor pentru utilizare în aplicații festoon
Cablul proiectat Fast Connect (FC)
izolație exterioară din PVC rezistent la ulei permite folosirea în mediu industrial

Normă de referință / aprobări

Cablul este certificat UL/CSA (CMG)
UL AWM Style 21694
Îmbunătățește proprietățile ignifuge, conform IEC 60332-3-24 și CSA FT4

Descrierea produsului

Toron din lițe fine de cupru cositorite
Stea cu 4 colțuri
Coduri de culoare conform PROFINET pentru aplicații Cat.5e
Izolația interioară
Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic
Izolație exterioară din PVC
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 5.0/6.0 Clasă-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Flexare: 10 x diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran : 2000 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-6
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C Flexibil: -10 °C ÷ +70 °C

Observație

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

Ultima actualizare (02.05.2024)
©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® FESTOON PN Cat.5e

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.

Certificările UL pot fi găsite în fișa cu date.



ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)
2170936	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	2x2xAWG22/7	1	6.5	32

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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