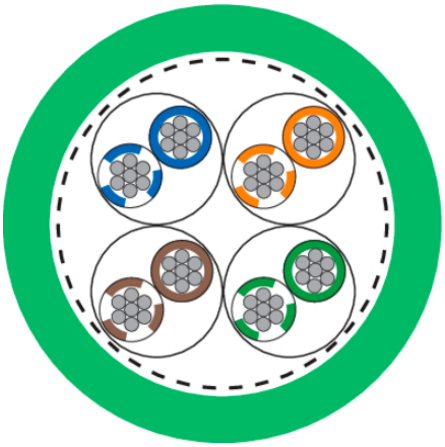
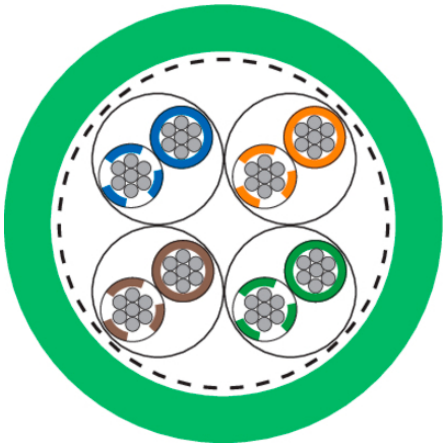
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Utilizare flexibilă

Cablu industrial de Ethernet Cat. 6A pentru utilizare flexibilă
4 perechi, manta exterioară din PVC sau FRNC cu aprobare UL, 4x2xAWG23/7

Informații
Pentru aplicații PROFINET cu 4 perechi
CAT.6A calificat pentru 10Gbit/s





Componente de automatizare complementare de la Lapp

În părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale

Potrivit pentru exterior

Cu întârziere la propagarea flăcării

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

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

Domeniul de utilizare
Pentru cablare secundară şi terţiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Ultima actualizare (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Potrivit pentru aplicaţii EtherCAT şi EtherNet/IP
Pentru aplicații flexibile (conductor cu 7 liţe)

Caracteristicile produsului

CAT.6A pentru aplicații flexibile, potrivit pentru 10Gbit/s
Conform CAT.6A, ISO/IEC 11801 şi EN 50173
Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic
izolație exterioară din PVC rezistent la ulei permite folosirea în mediu industrial

Normă de referință / aprobări

Pentru aprobări UL, a se consulta Fișa cu date tehnice
ETHERLINE®PN Cat.6A Y FLEX:ECOLAB®
Standard industrial referitor la inovaţie şi profesionalism în curăţenie şi dezinfecţie

Descrierea produsului

Conductor din 7 liţe împletite din cupru cositorit
Izolație conductor: PE
S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată
Izolație exterioară din PVC sau FRNC
Culoare: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Clasă-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Descrierea clasei: 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 aplicaţii de forţă) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametrul exterior Instalare fixă: 8 x diametru exterior
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Cablu cu manta FRNC Pozat fix: între -25 °C și +80 °C Flexat ocazional: între -10 °C și +80 °C. Cablu cu manta din PVC Pozat fix: între -40 °C și +80 °C. Flexat ocazional: între -10 °C și +70 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)
Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizaţi tipul şi dimensiunile cablului solicitat
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi şi secţiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Izolaţie exterioară din PVC						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6$_A$ Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	92
Izolaţie exterioară FRNC						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6$_A$ FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	87

Ultima actualizare (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Ultima actualizare (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16