

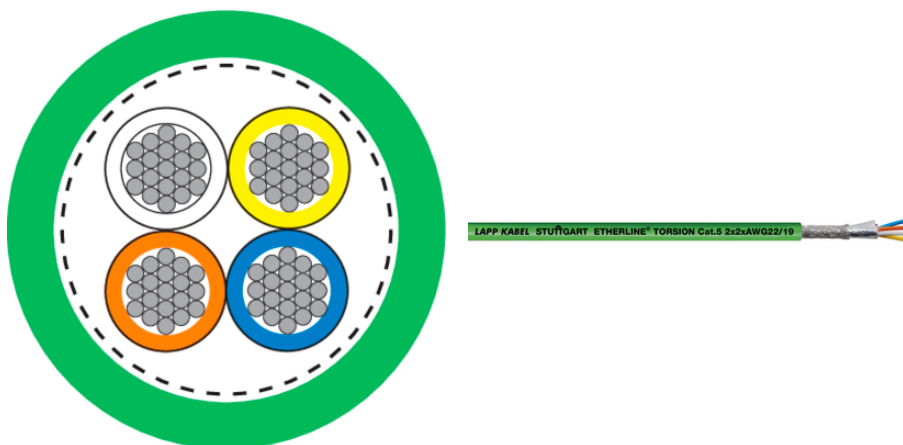
ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Cablu Ethernet aparținând categoriei 5, clasa D pentru aplicații extrem de flexibile

Cablu industrial de Ethernet Cat. 5, pentru aplicații cu efort de torsiune ($\pm 180^\circ/\text{m}$)
2 perechi, înveliș din PUR cu aprobare AWM, design 2x2xAWG22/19, pentru PROFINET

Informații

Cablu pentru internet industrial cu două perechi, rezistent la torsiune
Pentru aplicații PROFINET
Performanțe CAT.5



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistența mecanică



Interferența semnalelor



Rezistent la torsiune

Beneficii

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Ecranat împotriva interferențelor

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial, în medii industriale dure

Cablu pentru internet industrial cu două perechi, rezistent la torsiune
2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Domeniul de utilizare

Aplicații cu Industrial Ethernet, ex. PROFINET cu instalare fixă, flexibilă , sau torsiune
Cablașarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Cabluri de date proiectate pentru eforturi de torsiune. Testate pentru mai mult de 1 milion cicluri de îndoire și răsuciri stanga-dreapta de 180°-m
Izolație exterioară cu mare rezistență la abraziune
Gamă largă de utilizare datorită materialelor fără halogenuri
Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune

Normă de referință / aprobări

UL AWM (Style 21161)
fără halogen conform cu VDE 0472-815
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Descrierea produsului

Conductori multifilari, cositoriți
AWG 22 (19- lite)
Izolație de conductor din PE
Stea cu 4 colțuri
Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stanat
Bandă neșesută
Izolație exterioară din PUR, 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:	5 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	700 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-6
Gama de temperatură:	-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® TORSION Cat. 5

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG22/19	1,5	6.5	31,3	52

Ultima actualizare (13.01.2025)

©2025 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