



### LAPP CABLU DATE ETHERLINE TORSION P CAT6A

Aplicații foarte flexibile

Cablu industrial de Ethernet Cat. 6A, pentru aplicații cu efort de torsiune ( $\pm 180^\circ/\text{m}$ ), 4 perechi, înveliș din PVC sau PUR cu aprobare UL, design 4x2xAWG24/7, pentru PROFINET de tip C

Cablu de internet industrial cu 4 perechi, rezistent la torsiune

CAT. 6Aconf. ISO/IEC 11801

Pentru aplicații PROFINET

Informații articol

Articol nr.: 2170483

Denumire articol: ETHERLINE® TORSION P CAT6A

Numărul de perechi și secțiunea (AWG): 4 x 2 x AWG24/7

Diametru fir în mm: 1.3

Diametru exterior mm: 8.9

Index Cupru kg/1000: 44

Greutate (kg / km): 90

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure

Aplicații cu Industrial Ethernet, ex. PROFINET cu instalare fixă, flexibilă , sau torsiune

Ecranare de calitate înaltă pentru zone cu zgomot electromagnetic ridicat

4 perechi : 100Mbit/s până la 10 Gbit/s pentru Ethernet Industrial

Domeniu de utilizare

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Versiunea PUR este fără halogeni și conformă cu VDE 0472-815

Rezistent la ulei conform IEC 60811-2-1

Cabluri de date proiectate pentru eforturi de torsiune. Testate pentru mai mult de 1 milion cicluri de indoire și răsuciri stanga-dreapta de 180°-m

Conform CAT.6A, ISO/IEC 11801 și EN 50173

Descrierea produsului

Conductor din 7 lițe impletite din cupru cositorit

Izolația conductorului realizat din PE (polietilen)

S/FTP: ecran colectiv din impletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată

Culoare: verde (RAL 6018)

Izolație exterioară: PUR, fără halogen/PVC

Norme de referință / aprobări

În acord cu IEC 61156-6

Cablul PUR este certificat UL/CSA (CMX)

Versiune PUR: UL AWM Style 21576

cablu PVC certificat UL/CSA (CM)

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Construcție

Pret: 7.603,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-date-etherline-torsion-p-cat6a-284547>