

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Cablu Ethernet aparținând categoriei 7, clasa F pentru utilizare flexibilă

Cablu pentru Ethernet industrial cat.7 pentru aplicații flexibile

4 perechi

înveliș exterior PUR cu agrement UL

construcție 4x2xAWG26/7

Informații

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Cat.7 calificat pentru 10Gbit/s



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistența mecanică



Interferența 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

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Domeniul de utilizare

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune
Izolație exterioară robustă, fără halogen
Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

Normă de referință / aprobări

fără halogen conform cu VDE 0472-815
In acord cu IEC 61156-6
Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export
UL AWM Style 21238
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Descrierea produsului

Conductor multifilar din 7 lițe
Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)
S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată
Izolație exterioară făcută din 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:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 4 x diametru cablu Flexibil: 10 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran : 2000 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-6
Gama de temperatură:	Instalare fixă -50 °C ÷ +80 °C Flexibil: -40 °C ÷ +80 °C

Observație

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® Cat.7 FLEX

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170934	ETHERLINE® Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.4	28	46