

## ETHERLINE® ROBUST

Utilizare flexibilă

Cablu industrial de Ethernet pentru industria alimentară, Cat. 5e și Cat. 7 pentru PROFINET de tip B, manta exterioră din TPE fără halogeni, pentru medii dure.

### Informații

Pentru aplicații PROFINET  
Rezistență chimică bună



Industria alimentară



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

### Beneficii

Rezistența la factori climatici, ozon, UV și domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicații posibile, în interior sau exterior

Rezistent la contactul cu grăsimi animale, vegetale sau sintetice, uleiuri, vaseline, ceruri și emulsiile acestora în soluție apoasă

Rezistență bună la compușii de amoniac și biogaz

Rezistent la apă caldă și apă rece, precum și la agenți de curățare și agenți de răcire

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® ROBUST

Potrivit pentru curățarea cu aburi

### Domeniul de utilizare

Pentru aplicații flexibile ( conductor cu 7 lițe )

Industria constructoare de mașini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, stații de tratare,...

Industria alimentară, în special la producerea și procesarea produselor lactate și din carne

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702

### Caracteristicile produsului

Rezistent UV conform cu ISO 4892-2

Materiale fără halogen

Rezistență chimică bună pentru fluide hidraulice pe bază de ester

Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

### Descrierea produsului

Conductor cu 7 lițe de cupru neizolat

Izolația conductorului: bazată pe Poliolefină

Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stantate

Izolație exterioară din TPE special

Culoare: negru

### 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

Raza minimă de îndoire:

Instalare fixă: 8 x diametru exterior

Flexibil: 10 x diametru exterior

Impedanța caracteristică:

nom. 100 Ω conform IEC 61156-6

Gama de temperatură:

Instalare fixă -50°C ÷ +80°C

Flexibil: -40°C ÷ +80°C

### Observație

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

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

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.

**ETHERLINE® ROBUST**

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2x22/7AWG	1,5	6.5	30,4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	36

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

**ETHERLINE® ROBUST**

