

ETHERLINE® ROBUST FR

Cablu industrial de Ethernet pentru industria alimentară, Cat. 5e și Cat. 7 pentru PROFINET de tip B, cu manta exterioră din TPE pentru medii dure, cu întârzierea propagării focului

Informații

Pentru aplicații PROFINET

Cu întârziere la propagarea flăcării



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Industria alimentară



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



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

Potrivit pentru curățarea cu aburi

Ultima actualizare (29.04.2024)

©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 FR

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
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic
Întârzierea propagării focului îl face potrivit pentru instalare interior / exterior
2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet
4 perechi : 100Mbit/s până la 10 Gbit/s pentru Ethernet Industrial
Aplicații cu Industrial Ethernet, ex. PROFINET tip B cu instalare fixă sau flexibilă

Normă de referință / aprobări

Rezistent UV conform cu ISO 4892-2
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Descrierea produsului

Conductor cu 7 lițe de cupru neizolat
Izolația conductorului: bazată pe Poliiolefină
Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stanat
Izolație exterioară din TPE special
Culoare: negru

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
Raza minimă de îndoire:	Flexibil: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 8 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
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 FR

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						
2170454	ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.5	2x2xAWG22/7	1,5	6.5	30,4	55
PROFINET Cat.7						
2170455	ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	80
Industrial Ethernet Cat.7						
2170456	ETHERLINE® ROBUST FR Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	40

Ultima actualizare (29.04.2024)

©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 FR

