

ETHERLINE® ROBUST

Posa mobile

Cavo Ethernet industriale per industria alimentare e delle bevande, cavo Cat.5e e Cat.7 PROFINET tipo B, cavo Profinet con rivestimento speciale TPE per ambienti severi, cavi Ethernet industriali privi di alogeni

Info

Per collegamenti PROFINET

Good chemical resistance please see Appendix T1



Food & Beverage



Automazione industriale



Per esterno



Buona resistenza chimica



Privo di alogeni



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV ed ampio range di temperatura per l'utilizzo in interni ed esterni

Resistente al contatto con sostanze organiche sintetiche a base, oli, grassi, cere e le relative emulsioni

Ottima resistenza alle soluzioni di ammoniaca e biogas

Resistente all'acqua calda e fredda e detergenti e refrigeranti idrosolubili

Adatto per la pulizia a vapore

Ultimo aggiornamento (25.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® ROBUST

Applicazione

Per posa mobile libera non guidata (trefolo a 7 fili)

Adatto all'impiego nella costruzione di macchine utensili, attrezzature medicali, lavanderie, autolavaggi, settore chimico, impianti di compostaggio, impianti di depurazione

Settore food & beverage, in particolare per macchine per la produzione e la lavorazione di carne e settore caseario

Adatto al cablaggio industriale secondo EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Caratteristiche del prodotto

Resistente ai raggi UV secondo ISO 4892-2

Materiali privi di alogeni

Ottima resistenza chimica ai fluidi idraulici a base di esteri

Resistente all'ozono secondo EN 50396

Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2

Costruzione

Conduttore a trefolo in rame nudo a 7 fili

Isolamento del conduttore a base di poliolefina

Schermatura in calza di rame stagnato

Guaina esterna in TPE speciale

Colore: nero

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno Posa mobile: 10 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -50°C a +80°C Posa mobile: da -40°C a +80°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

PROFINET® è un marchio depositato della PNO (organizzazione degli utenti PROFIBUS)

Datasheet su richiesta.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ETHERLINE® ROBUST

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (25.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® ROBUST

