

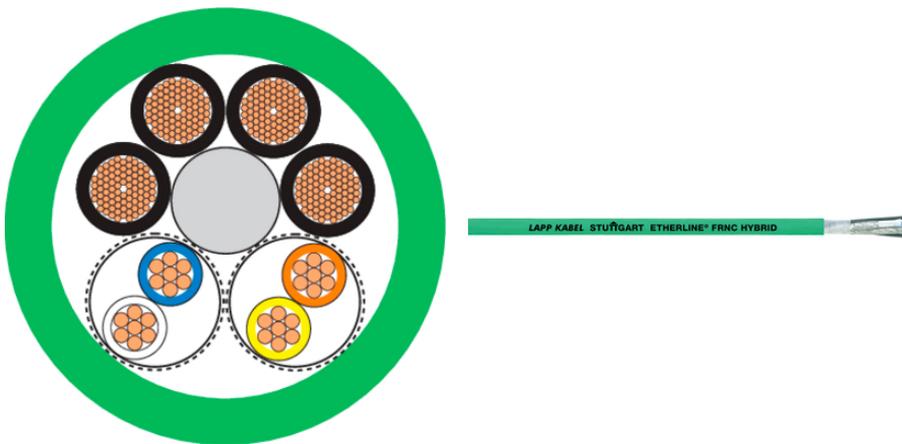
## ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Cavo ibrido per la trasmissione Ethernet e di alimentazione

Cavo Ethernet industriale Cat.5 con fili di alimentazione per uso flessibile  
guaina esterna PUR, design 2x2xAWG22/7 +4x 1,5  
omologazione AWM

### Info

HYBRID: cavo per trasmissione dati e alimentazione  
CAT.5-Performance



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Per esterno



Privo di alogeni



interferenze



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Impiego industriale  
Schermato contro le interferenze

### Applicazione

Cavo Industrial Ethernet  
2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet  
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati  
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©2024 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® Cat.5 FRNC HYBRID

### Caratteristiche del prodotto

HYBRID: cavo per trasmissione dati e alimentazione  
Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

### Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 21282  
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Costruzione

Conduttori di alimentazione 4 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG16)  
Conduttori dati: conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo  
Schermature coppie: avvolto con pellicola e fili di rame intrecciati  
Cordatura: coppie dati e coppie alimentazione twistate assieme  
Nastratura sovrapposta in materiale plastico  
Guaina esterna in FRNC (Flame-Retardant-Non-Corrosive)  
Colore: verde (simil RAL 6018)

### 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:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione di prova:	Vedi Datasheet
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-5
Campo di temperatura:	In opera: da -20 °C a +70 °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.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

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® Cat.5 FRNC HYBRID

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Posa mobile					
2170887	ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID	2x2xAWG22/7 + 4x1.5	10.3	94,2	153

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©2024 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