

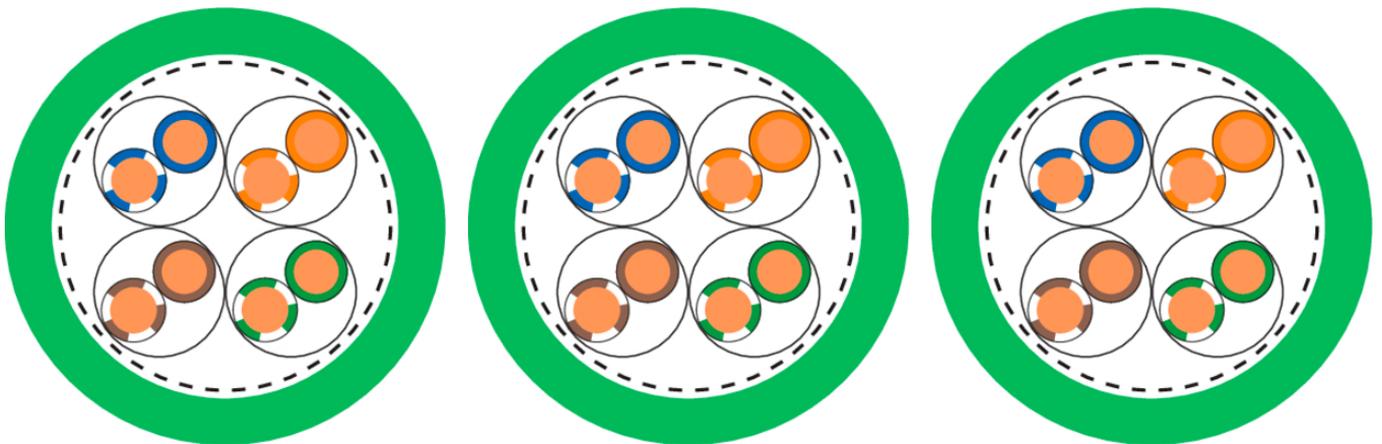
## ETHERLINE® Cat.6A

Cavo Ethernet categoria 6A, classe EA per la posa fissa, collaudato fino a 500 MHz

Cavo Ethernet industriale Cat.6A per installazione fissa  
privo di alogeni, guaina esterna in PVC o PUR, design 4x2xAWG22/1

### Info

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)  
Per applicazioni PROFINET con 4 coppie  
CAT.6<sub>A</sub> qualified for 10Gbit/s



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Resistenza meccanica



interferenze



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi

Schermato contro le interferenze

Possibilità di impiego per Industrial Ethernet in ambienti industriali gravosi

4 coppie: 100Mbit/s fino a 10 Gbit/s per Industrial Ethernet

### Applicazione

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

Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici

Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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.6A

### Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna in PUR, molto resistente agli oli minerali e all'usura (P)

Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

La guaina in PVC resistente agli oli consente l'impiego in ambiente industriale

Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

### Costruzione

Conduttore rigido in rame, AWG 22

Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)

S/FTP: schermatura con calza di rame stagnato sul totale e a nastro di alluminio sulle coppie

Colore: verde (simil RAL 6018)

### Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0/6.0: Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 150 mm
Impedenza caratteristica:	100 $\Omega$ $\pm$ 5 Ohm (> 1 MHz)
Campo di temperatura:	Cavo con guaina in PUR Posa fissa: da -40 °C a +80 °C Cavo guaina esterna priva di alogeni Posa fissa: da -25 °C a +80 °C Cavo con guaina in PVC Posa fissa: da -30 °C a +80 °C

### Nota

Confezione: matassa  $\leq$  30 kg oppure  $\leq$  250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

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

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.6A**

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
Guaina esterna priva di alogeni						
2170466	ETHERLINE® Cat.6 <sub>A</sub> H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Guaina esterna in PUR, priva di alogeni						
2170465	ETHERLINE® CAT.6 <sub>A</sub> P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Guaina esterna in PVC						
2170464	ETHERLINE® Cat.6 <sub>A</sub> Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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.6A

