

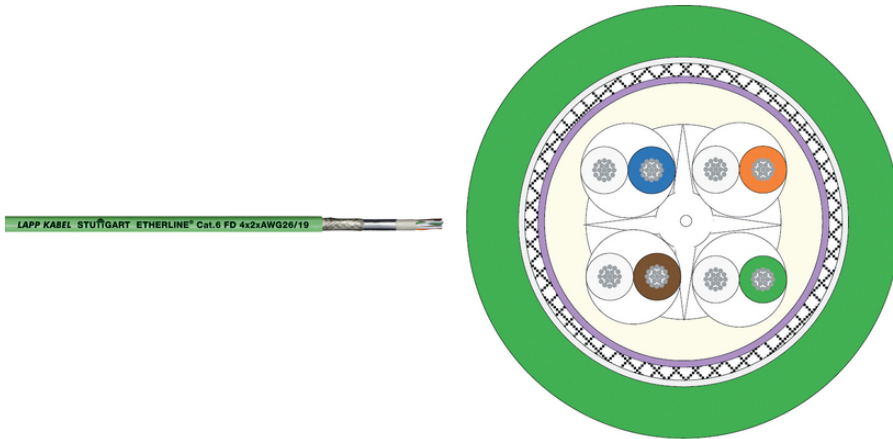
ETHERLINE® CAT.6 FD

Cavo Ethernet categoria 6, classe E per l'impiego in catene portacavi - collaudato fino a 250 MHz

Cavo Ethernet industriale Cat.6 per elevata flessibilità
materiale guaina esterna PUR (omologazione UL), design 4 x2xAWG26/19

Info

Cavo CAT.6 adatto all'impiego in catene portacavi



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Privo di alogeni



Resistenza meccanica



catena portacavi



interferenze

Vantaggi

Cavo dati ad alta flessibilità con guaina esterna in PUR, per elevatissime esigenze di durata anche in ambienti climatici severi
Schermatura di alta qualità per ambienti soggetti a disturbi elettromagnetici

Applicazione

Per l'uso in catene portacavi e per parti di macchine in movimento in ambienti secchi o umidi
Solo per applicazioni come cavo patch (max. 60 m)
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP
Impiantistica, produzione di macchinari

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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.6 FD

4 coppie: 10/100/1000 Mbit/s per Industrial Ethernet

Caratteristiche del prodotto

La guaina esterna in PUR è resistente a molti oli e fluidi idraulici
Cavo CAT.6 adatto all'impiego in catene portacavi
min. 1 milione di cicli di curvatura in catena portacavi

Riferimenti normativi/approvazioni

UL/CSA tipo CMX (UL 444)
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Conduttore flessibile in rame stagnato
AWG26 (19 fili)
Isolamento dei conduttori in PP
Guaina interna: copolimero termoplastico (FRNC)
SF/UTP: schermatura con foglio di alluminio e calza di rame stagnato sul totale
Guaina esterna in PUR, priva di alogeni
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
Tensione di picco:	max. 100 V (non per uso potenza)
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 4 x diametro esterno Posa mobile: 7,5 x diametro esterno
Tensione di prova:	700 V
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +80 °C Posa mobile: da -30 °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 \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)

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.6 FD

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
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	1	7.8	34	63

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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