

ETHERLINE® Cat.5 FD BK

Cavo Ethernet categoria 5e, classe D per la tecnologia per eventi - verificato fino a 100 MHz

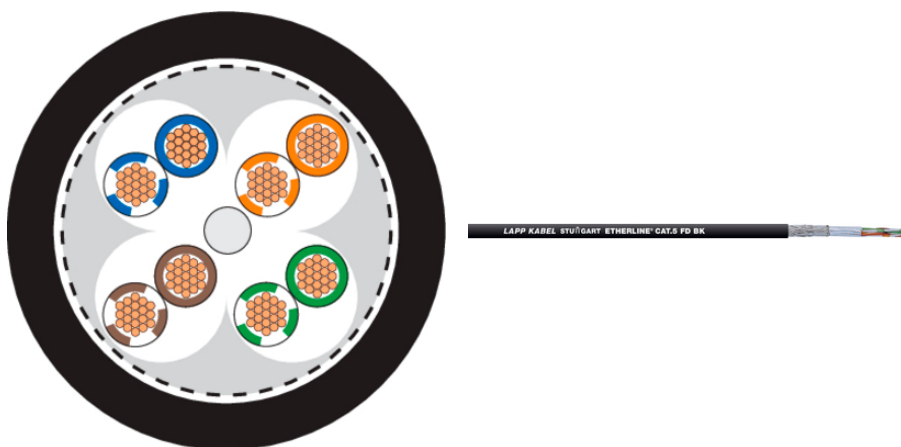
Cavo Ethernet industriale Cat.5 per elevata flessibilità nelle applicazioni di catene portacavi

Info

Per applicazioni industriali ad elevata flessibilità

Cat.5e

Solo per applicazioni come cavo patch (max. 60 m)



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Per esterno



Privo di alogeni



Resistenza meccanica



catena portacavi



Robusto



interferenze



Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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 FD BK

Vantaggi

Maggiori possibilità di impiego, grazie alla possibilità di utilizzo esterno, resistente ai raggi UV
Buona flessibilità - di facile installazione in spazi ridotti
Schermato contro le interferenze
Facile da avvolgere e da movimentare

Applicazione

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Idoneo alla trasmissione di dati audio (ETHERSOUND), dati di comando luci (DMX tramite Ethernet) oppure al collegamento in rete di computer

Solo per applicazioni come cavo patch (max. 60 m)

Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

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

Caratteristiche del prodotto

sviluppato specificamente per gli ambienti stradali

Posa esterna / resistente ai raggi UV

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

Schermatura di alta qualità per ambienti soggetti a disturbi elettromagnetici

Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 21576

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Assenza di alogeni secondo VDE 0472-815

Costruzione

Conduttore flessibile in rame nudo, AWG 26/19

Isolante: foam skin, diametro conduttore max. 1,0 mm

Cordatura: coppie twistate (TP) e cordate tra loro

Guaina interna in TPE, privo di alogeni

Schermatura in calza di rame stagnato

Guaina: PUR privo di alogeni, 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

Tensione di picco:

(non adatto per uso potenza) 125 V

Raggio minimo di curvatura:

Posa fissa: 150 mm

Posa mobile: 15 x diametro esterno

Tensione di prova:

Conduttore/conduttore: 1.000 V

Conduttore/schermo: 500 V

Impedenza caratteristica:

nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6

Campo di temperatura:

Posa fissa: VDE da -30°C a +80°C; UL/CSA da -30°C a +80°C

Mobile: VDE da -5°C a +50°C; UL/CSA da -5°C a +80°C

Nota

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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 FD BK

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.

Lunghezze standard: (100; 500; 1000) m

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.5 FD BK

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
CE217489	ETHERLINE® FD P BK Cat.5	4x2xAWG26/19	1	6.3	27	54

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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