

ETHERLINE® Cat.6A FD FC

Posa mobile

Cavo Ethernet AWG 26 per l'impiego dinamico in catene portacavi, Fast Connect.

Info

CAT.6_A qualified for 10Gbit/s



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Per esterno



Autoestinguente



Tempo di montaggio



catena portacavi



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

La struttura "Fast Connect" con guaina interna e la croce di separazione riduce notevolmente il tempo di cablaggio del cavo, inoltre non necessita della costosa lavorazione della schermatura. Offre anche un'ottimale schermatura delle coppie tra loro.

Protezione aggiuntiva EMC grazie alla doppia schermatura in foglio di alluminio e calza di rame con elevata copertura. (SF/UTP).

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 FD FC

La certificazione UL, come da scheda tecnica, permette l'utilizzo del prodotto nel mercato nordamericano. Disponibile con rivestimento esterno in PVC speciale o rivestimento esterno in poliuretano resistente all'abrasione. Per la trasmissione di segnali analogici o digitali con frequenza fino a 500 MHz.

Applicazione

La costruzione del cavo consente l'impiego in posa mobile in catene portacavi.
Testato con successo per oltre 1 milioni di cicli in catena portacavi.
Utilizzabile in ambienti asciutti, bagnati e umidi.
Utilizzabile in molti modi a seconda del materiale della guaina.

Caratteristiche del prodotto

CAT.6A per applicazione flessibile, adatto a 10Gbit/s
Conforme ai requisiti secondo CAT.6A, ISO/IEC 11801 e EN 50173
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati
La guaina in PVC resistente agli oli consente l'impiego in ambiente industriale

Riferimenti normativi/approvazioni

Certificato AWM per USA e Canada

Costruzione

Fili sottili di rame stagnato, 7 fili
Isolamento dei conduttori: polietilene (PE)
Guaina interna in mescola priva di alogeni
SF/UTP: schermatura con foglio di alluminio e calza di rame stagnato sul totale
Guaina esterna in PUR o PVC (vedi descrizione articolo)
Colore: verde (simil RAL 6018)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6
Campo di temperatura:	Posa fissaPVC: da -40 °C a +80 °C PUR: da -40 °C a +80 °C Posa mobile: PVC: da -25 °C a +70 °C PUR: da -30 °C a +50 °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® Cat.6A FD FC

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
2170592	ETHERLINE® Cat.6A P FD FC	4x2x26/19AWG	1,04	8.8	44	95
2170593	ETHERLINE® Cat.6A Y FD FC	4x2x26/19AWG	1,04	8.8	44	105,1

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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