

ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC

Posa mobile

Cavo Ethernet flessibile Cat.6A con struttura Fast Connect, per applicazioni con spazi limitati e brevi distanze di trasmissione.

Info

CAT.6_A qualified for 10Gbit/s

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC 4x2xAWG26/7



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Per esterno



Autoestinguento



Tempo di montaggio



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).

La certificazione UL, come da scheda tecnica, permette l'utilizzo del prodotto nel mercato nordamericano.

Per la trasmissione di segnali analogici o digitali con frequenza fino a 500 MHz.

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 FLEX FC

Disponibile con guaina esterna in PVC o FRNC privo di alogeni

Applicazione

Adatto anche per applicazioni EtherCAT ed EtherNET/IP.

La variante "FLEX" con sezione conduttore ridotta è idonea per applicazioni con spazi ristretti.

Per posa mobile.

Utilizzabile in ambienti asciutti, bagnati e umidi.

Utilizzabile in molti modi a seconda del materiale della guaina.

Riferimenti normativi/approvazioni

Certificato AWM per USA e Canada

Autoestinguenza secondo IEC 60332-1-2 / UL FT-2 flame test

Resistente ai raggi UV, UL SUN RES

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 PVC o FRNC

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:	Flessibile: 8 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 2.000 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6
Campo di temperatura:	Cavo con guaina FRNC Posa fissa: da -25°C a +80°C Cavo con guaina in PVC Posa fissa: da -40°C a +80°C Posa mobile: da -5°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 FLEX 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
2170588	ETHERLINE® CAT.6A Y FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	72
2170589	ETHERLINE® CAT.6A FRNC FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	73

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