

ETHERLINE® Cat.5 ARM

Posa fissa

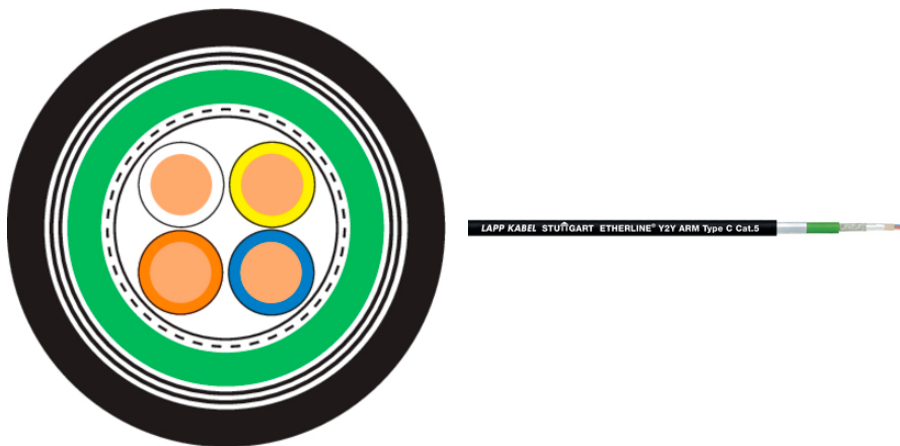
Cavo Ethernet industriale Cat.5 per interramento diretto con protezione antiroditore, per applicazioni PROFINET tipo C, guaina esterna PE

Info

Cavo Industrial Ethernet

CAT.5-Performance

Adatto all'uso esterno ed alla posa interrata diretta



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Per esterno



Resistenza meccanica



Robusto



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Possibilità di impiego per Industrial Ethernet in ambienti industriali gravosi

Ottimizzato EMC

Con armatura per una migliore protezione contro i roditori

Schermato contro le interferenze

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.5 ARM

2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

Posa esterna / resistente ai raggi UV
Adatto per posa interrata diretta
Per applicazioni PROFINET type C ma per posa fissa
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Caratteristiche del prodotto

Costruzione cavo Fast Connect (FC)

Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo
Isolamento dei conduttori: polietilene (PE)
Codifica colori conforme a PROFINET per applicazioni Cat.5e
Cordatura a star quad
SF/UTP: schermatura con foglio di alluminio e calza di rame stagnato sul totale
Guaina interna in PVC (verde RAL6018)
Nastro in acciaio zincato a due strati
Guaina esterna in polietilene nero (PE)

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:	Durante l'installazione: 15 x diametro esterno Posa fissa: 150 mm
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 2.000 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-5
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -20 °C a +60 °C Posa fissa: da -40 °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 <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

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.5 ARM

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
Posa fissa						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

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