

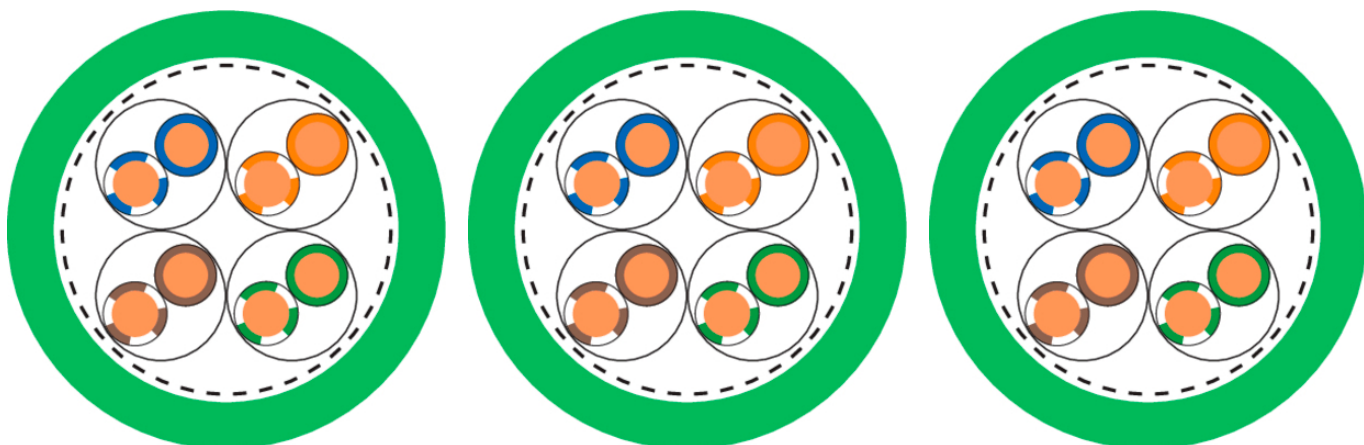
ETHERLINE® Cat.7

Posa fissa

Cavo Ethernet industriale Cat.7 per installazione fissa
privo di alogeni, guaina esterna in PVC o PUR, design 4x2xAWG22/1

Info

Cavo Industrial Ethernet
Per applicazioni PROFINET con 4 coppie
Cat.7 adatto per 10Gbit/s



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguente



Resistenza meccanica



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi

Schermato contro le interferenze

Possibilità di impiego per Industrial Ethernet in ambienti industriali gravosi

4 coppie: 100Mbit/s fino a 10 Gbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

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.7

Adatto al cablaggio industriale secondo EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici

Lunghezza cavo max per 100 Mbit/s fino a 10 Gbit/s = 100 m

Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Caratteristiche del prodotto

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

Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

La guaina in PVC resistente agli oli consente l'impiego in ambiente industriale

Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

Costruzione

Conduttore rigido in rame, AWG 22

Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)

S/FTP: schermatura con calza di rame stagnato sul totale e a nastro di alluminio sulle coppie

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 fissa: 150 mm

Impedenza caratteristica:

100 Ohm a 1 - 100 MHz

Campo di temperatura:

Cavo con guaina isolante in PVC Posa fissa: da -30°C a +80°C

Mobile: da -5°C a +50°C

cavo privo di alogeni

Posa fissa: -25°C to +80°C

Nota

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.7

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
Guaina esterna priva di alogeni						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Guaina esterna in PUR, priva di alogeni						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Guaina esterna in PVC						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

ETHERLINE® Cat.7

