

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Cavo Ethernet categoria 7, classe F per l'impiego flessibile

Cavo Ethernet industriale Cat.7 per impiego flessibile
4 coppie
guaina esterna in PUR con omologazione UL
struttura 4x2xAWG26/7

Info

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto
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

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.7 FLEX

Applicazione

Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
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
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

Riferimenti normativi/approvazioni

Assenza di alogeni secondo VDE 0472-815
Requisiti elettrici secondo IEC 61156-6
Certificato AWM per USA e Canada
UL AWM Style 21238
Autoestingente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo
Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)
S/FTP: schermatura con calza di rame stagnato sul totale e a nastro di alluminio sulle coppie
Guaina esterna in PUR
Colore: verde (simil RAL 6018)

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: 4 x diametro esterno Posa mobile: 10 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:	Posa fissa: da -50 °C a +80 °C Posa mobile: da -40 °C a +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 FLEX

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
2170934	ETHERLINE® Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.4	28	46

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