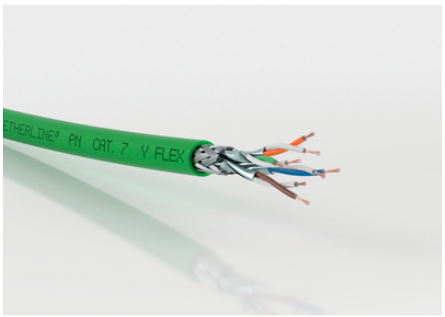
ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

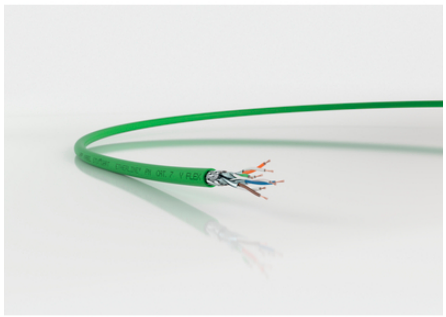
Cavo Ethernet categoria 7, classe F per l'impiego flessibile - collaudato fino a 600 MHz

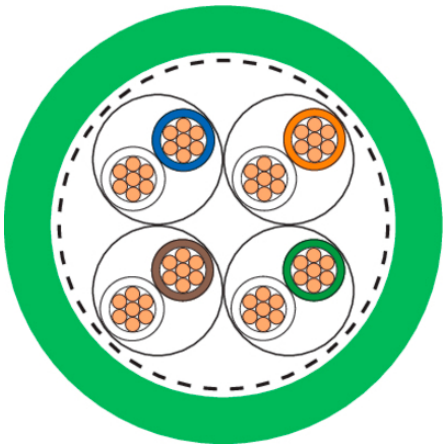
Cavo Ethernet industriale Cat.7 per impiego flessibile, guaina esterna: versione PVC o priva di alogeni
struttura 4x2xAWG23/7

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 (18.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Adatto al cablaggio industriale secondo EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Caratteristiche del prodotto

Versione FRNC: Privo di alogeni e autoestinguente
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

Norm references / Approvals

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Certificazioni UL ved. scheda tecnica

Costruzione

Conduttore a trefolo in rame nudo a 7 fili
Isolamento del conduttore in polietilene espanso (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 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0/6.0: Cavo dati
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 4 x diametro esterno Flessibile: 8 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms Conduttore/schermo: 1500 V eff.
Impedenza caratteristica:	100 Ω ± 5 Ohm (> 1 MHz)
Campo di temperatura:	Posa fissa: -30 ° C a +80 ° C Movimento occasionale: da -5°C a +50°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.

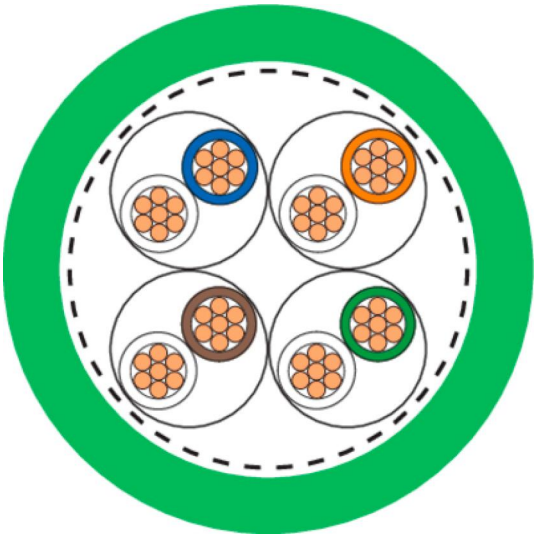
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN 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
2170609	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45
2170608	ETHERLINE® PN CAT.7 Y FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45

Ultimo aggiornamento (18.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX







Ultimo aggiornamento (18.03.2025)
©2025 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