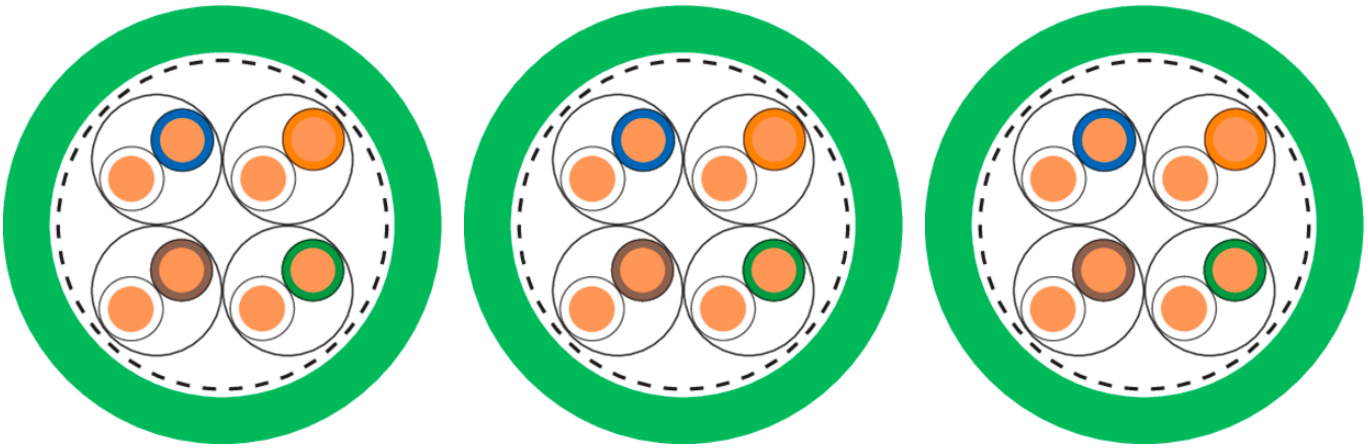
ETHERLINE® PN Cat.7

Cavo Ethernet categoria 7, classe F per posa fissa - verificato fino a 600 MHz

Cavo Ethernet industriale Cat.7 per installazione fissa
privo di alogeni, guaina esterna in PVC o PUR, design 4x2xAWG23/1

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 (18.12.2024)
©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® PN Cat.7

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

Guaina esterna in PUR, molto resistente agli oli minerali e all'usura (P)
Guaina esterna robusta in FRNC priva di alogeni
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

Riferimenti normativi/approvazioni

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente agli oli secondo IEC 60811-2-1
Certificazioni UL ved. scheda tecnica

Costruzione

Filo di rame nudo rigido
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: 8 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms Conduttore/schermo: 1500 V eff.
Impedenza caratteristica:	100 ± 5 Ω (>1MHz)
Campo di temperatura:	PVC/FRNC: da -30 °C a +80 °C PUR: da -40 °C a +80 °C

Nota

Lapp Kabel è membro dell'organizzazione degli utenti PROFIBUS (PNO)
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.

Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN 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
2170605	ETHERLINE® PN CAT.7 Y A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	-	80
2170606	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80
2170607	ETHERLINE® PN CAT.7 P A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80

Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 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



Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©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