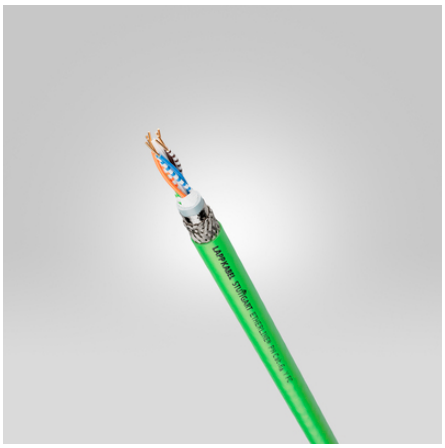
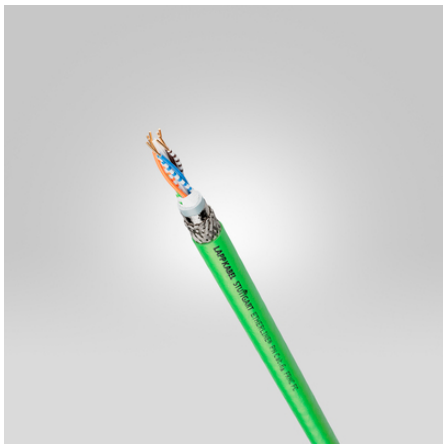
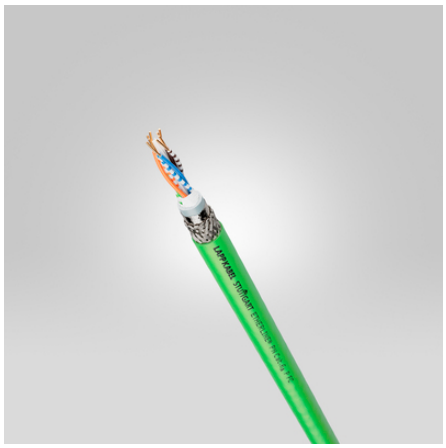
ETHERLINE® PN Cat.6A FC

Cavo Ethernet categoria 6A, classe EA per posa fissa con guaina interna FC - verificato fino a 500 MHz

Cavo Ethernet industriale Cat.6A per posa fissa con guaina interna FC, guaina esterna: in PVC o PUR priva di alogeni formazione 4x2xAWG23/1

Info

Cablaggio semplificato grazie alla guaina interna FC
Per applicazioni PROFINET con 4 coppie
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s

Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

Autoestinguente

Resistenza meccanica

Tempo di montaggio

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 (24.12.2024)
©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.6A FC

Applicazione
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
La guaina in PVC resistente agli oli consente l'impiego in ambiente industriale
Guaina esterna robusta in FRNC priva di alogeni
Guaina esterna in PUR, molto resistente agli oli minerali e all'usura (P)
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

Riferimenti normativi/approvazioni
Certificazioni UL ved. scheda tecnica
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione
Filo di rame nudo rigido
Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)
SF/UTP: Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato 2 conduttori flessibili per coppia, 4 coppie con divisorio a croce
Guaina interna in mescola priva di alogeni
Colore: verde (simil RAL 6018)

Dati tecnici

Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno
Tensione di prova:	consultare la scheda tecnica
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-5
Campo di temperatura:	Vedi Datasheet

Nota
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
PROFINET® è un marchio depositato della PNO (organizzazione degli utenti PROFIBUS)
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 (24.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.6A FC

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 in PVC						
2170583	ETHERLINE® PN CAT.6_A Y FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	98
Guaina esterna priva di alogeni						
2170584	ETHERLINE® PN CAT.6_A FRNC FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	91
Guaina esterna in PUR, priva di alogeni						
2170585	ETHERLINE® PN CAT.6_A P FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	99

Ultimo aggiornamento (24.12.2024)
©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.6A FC



Ultimo aggiornamento (24.12.2024)
©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