

ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Cavo Ethernet, categoria 5e, classe D per uso in festone - testato fino a 100 MHz

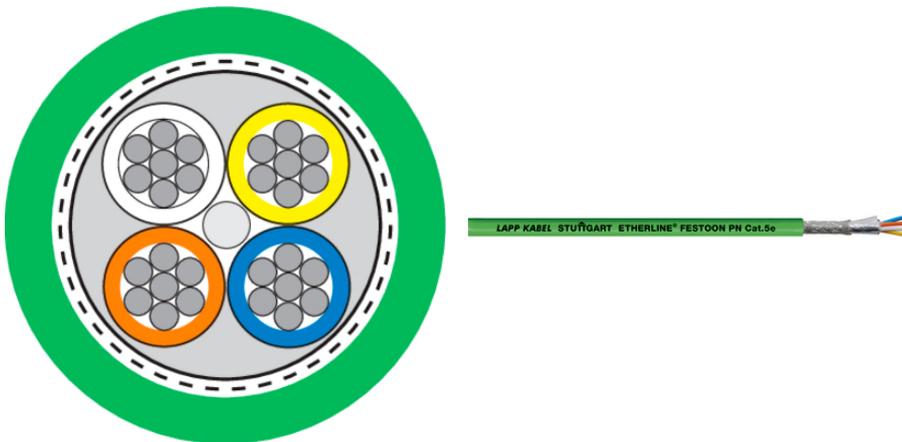
Cavo Ethernet industriale Cat.5e per impiego altamente flessibile in festone, PROFINET Type C
struttura 2x2xAWG22/7
certificato UL

Info

Cablaggio semplificato grazie alla guaina interna FC

Per collegamenti PROFINET

CAT.5-Performance



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguente



Resistenza meccanica



Tempo di montaggio



Resistente all'olio



interferenze



Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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® FESTOON PN Cat.5e

Vantaggi

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi
Schermato contro le interferenze
Possibilità di impiego per Industrial Ethernet in ambienti industriali gravosi
2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

Per sistemi di trasporto e carrelli portacavi
Impiego in catene portacavi
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
Lunghezza max del cavo 85m per 100 Mbit/s
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Caratteristiche del prodotto

Cat.5e
Costruzione cavo ottimizzata per l'utilizzo su festone
Costruzione cavo Fast Connect (FC)
La guaina in PVC resistente agli oli consente l'impiego in ambiente industriale

Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo certificato UL/CSA (CMG)
UL AWM Style 21694
Autoestinguento secondo IEC 60332-3-24 o CSA FT4

Costruzione

Trefoli di fili sottili in rame stagnato
Cordatura a star quad
Codifica colore conforme a PROFINET per applicazioni Cat.5e
Guaina interna: PVC
Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC
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 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: | Mobile: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 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 -40 °C a +80 °C Posa mobile: da -10 °C a +70 °C |

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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® FESTOON PN Cat.5e

disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

PROFINET® è un marchio depositato della PNO (organizzazione degli utenti PROFIBUS)

Datasheet su richiesta.

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.

Le approvazioni UL sono riportate nella scheda tecnica.



ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

| Codice articolo | Descrizione articolo | Numero di coppie e sezione AWG | Massimo diametro del conduttore in mm | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 2170936 | ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e | 2x2xAWG22/7 | 1 | 6.5 | 32 |

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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