

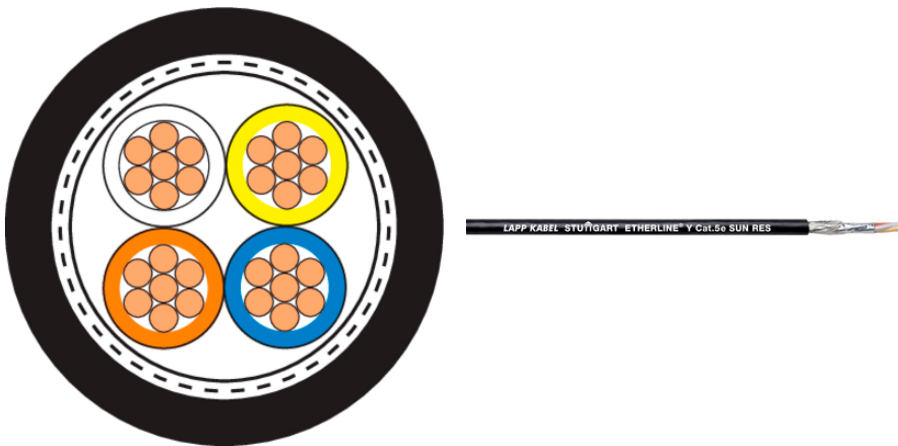
ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Posa mobile

Cavo Industrial Ethernet cat.5 per applicazioni speciali, conforme PROFINET Type C
2x2xAWG22/7, guaina in PVC

Info

Per collegamenti PROFINET
CAT.5-Performance



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Per esterno



Buona resistenza chimica



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Resistente ai raggi UV e alle intemperie, nero
Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi
Schermato contro le interferenze
Posa esterna / resistente ai raggi UV
2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

Numerose applicazioni con Industrial Ethernet, ad es. PROFINET tipo C, per posa fissa e posa mobile.
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Ultimo aggiornamento (10.05.2024)

©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® Y CAT.5e BK

Caratteristiche del prodotto

Composto in PVC TM2 sec. EN 50363-4-1

A temperatura ambiente completamente resistente a una molteplicità di oli, acidi e altre sostanze chimiche

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo

Isolamento del conduttore a base di poliolefina

Codifica colori conforme a PROFINET per applicazioni Cat.5e

Cordatura a star quad

Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato

Guaina esterna in PVC, nera

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: 10 x diametro esterno Posa mobile: 15 x diametro esterno |
| Tensione di prova: | Conduttore/conduttore: 1.000 V Conduttore/schermo: 500 V |
| Impedenza caratteristica: | nom. 100 Ω secondo IEC 61156-5 |
| Campo di temperatura: | Posa mobile: da -10 °C a +70 °C Posa fissa: da -40 °C a +80 °C |

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa \leq 30 kg oppure \leq 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.

ETHERLINE® Y CAT.5e BK

| Codice articolo | Descrizione articolo | Numero di coppie e sezione AWG | Diametro esterno [mm] | Massimo diametro del conduttore in mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 2170901 | ETHERLINE® Y CAT.5e BK | 2 x 2 x AWG22/7 | 6.2 | 1,5 | 30,4 | 59 |

Ultimo aggiornamento (10.05.2024)

©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