

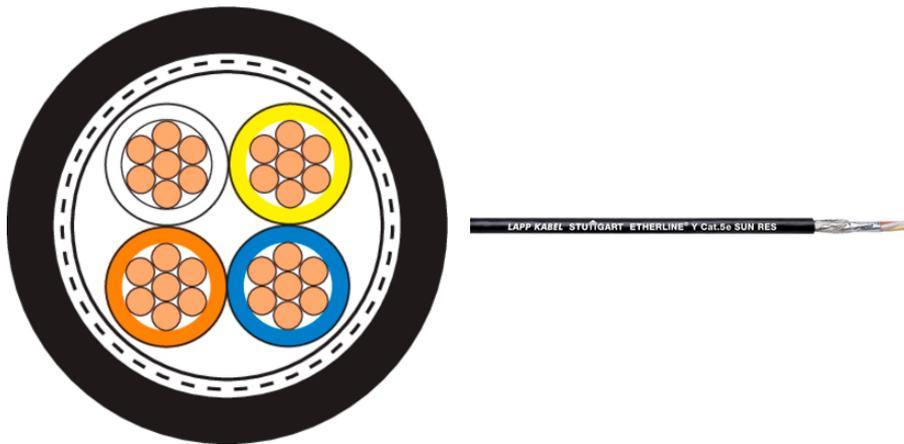
ETHERLINE® Y CAT.5e BK

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