

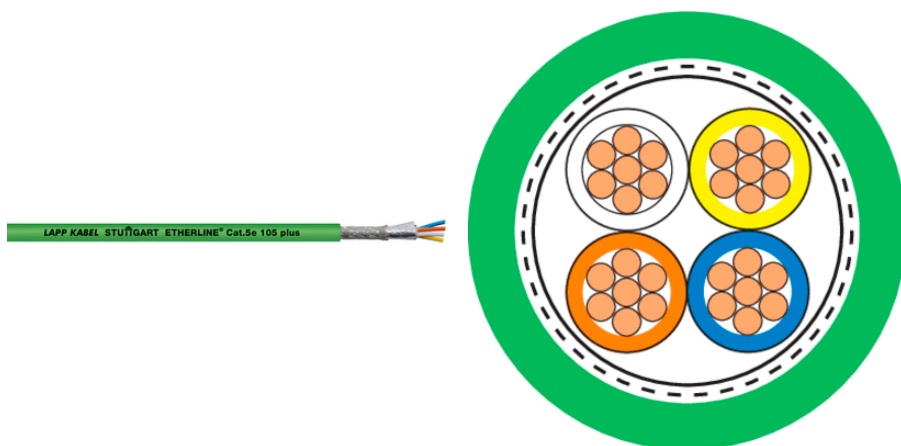
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Cavo Ethernet categoria 5e, classe D per l'impiego flessibile

Cavo Ethernet industriale Cat.5 per uso flessibile, PROFINET tipo B
design 2x2x2AWG22/7
per temperature elevate fino a 105°C

Info

Per collegamenti PROFINET
Ampio range di temperatura
CAT.5-Performance



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Eolico



Resistenza meccanica



interferenze



Resistente alla temperatura



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Nessuna necessità di una protezione supplementare del cavo alle alte temperature

Elevata resistenza termica

Impiego industriale

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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® Cat.5e 105 plus

Schermatura di alta qualità per ambienti soggetti a disturbi elettromagnetici
2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

Adatto al collegamento tra motore e unità di controllo
Adatto per posa fissa e movimento occasionale in aree ad alta temperatura
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici

Caratteristiche del prodotto

Protezione EMC ottimale
Per temperature costanti fino a +105°C, per brevi periodi di tempo fino a +120°C

Riferimenti normativi/approvazioni

Requisiti elettrici secondo IEC 61156-5
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo
Isolamento dei conduttori: polietilene (PE)
Codifica colori conforme a PROFINET per applicazioni Cat.5e
Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato
Guaina esterna: TPE
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 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 150 mm Posa mobile: 15 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	100 Ω $\pm$ 15%
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40°C a +105°C Movimento occasionale: da -30°C a +105°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.

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.

ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

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
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59