

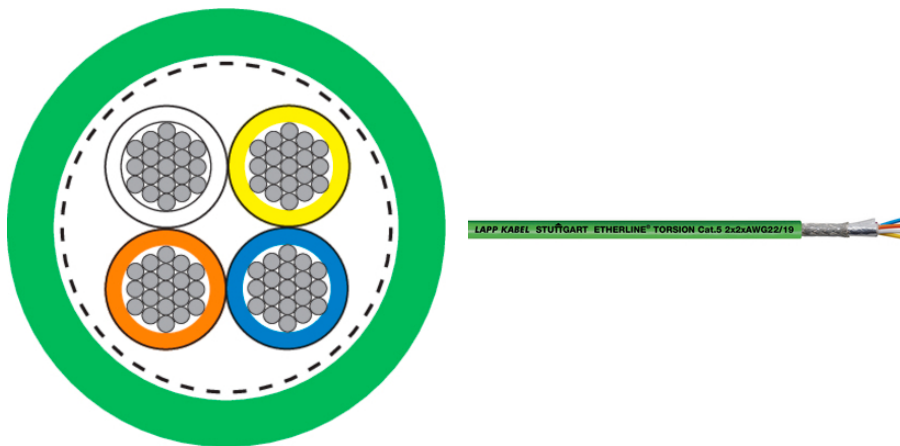
## ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Cavo Ethernet categoria 5, classe D per impieghi ultraflessibili

Cavo Ethernet industriale Cat.5 per applicazioni con sollecitazione di torsione ( $\pm 180^\circ$ )  
2 coppie, rivestimento in PUR con omologazione AWM, design 2x2xAWG22/19, per PROFINET

### Info

Cavo Industrial Ethernet a 2 coppie adatto per torsione  
Per collegamenti PROFINET  
CAT.5-Performance



-  Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione
-  Automazione industriale
-  Privo di alogeni
-  Resistenza meccanica
-  interferenze
-  Resistente alla torsione

### Vantaggi

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

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® TORSION Cat. 5

### Applicazione

Numerose applicazioni con Industrial Ethernet, ad es. PROFINET, ovvero posa fissa, impiego flessibile anche come TORSIONE.  
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici  
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

### Caratteristiche del prodotto

Cavo idoneo per l'impiego in torsione. Testato con oltre 1 milione di cicli di curvatura con movimento a +/- 180° per metro  
Guaina esterna estremamente resistente all'abrasione  
Molteplici possibilità di impiego grazie ai materiali privi di alogeni  
Guaina esterna in PUR, molto resistente agli oli minerali e all'usura (P)

### Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM (Style 21161)  
Assenza di alogeni secondo VDE 0472-815  
Autoestingente secondo IEC 60332-1-2

### Costruzione

Conduttore flessibile in rame stagnato  
AWG22 (19 fili)  
Isolamento dei conduttori in PE  
Cordatura a star quad  
Schermatura in calza di rame stagnato  
Nastratura in tessuto non tessuto  
Guaina esterna in PUR, verde (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
Tensione di picco:	max. 100 V (non per uso potenza)
Raggio minimo di curvatura:	5 x diametro esterno
Tensione di prova:	700 V
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6
Campo di temperatura:	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 <= 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.

**ETHERLINE® TORSION Cat. 5**

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
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG22/19	1,5	6.5	31,3	52

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16