

## ETHERLINE® SERVO DQ

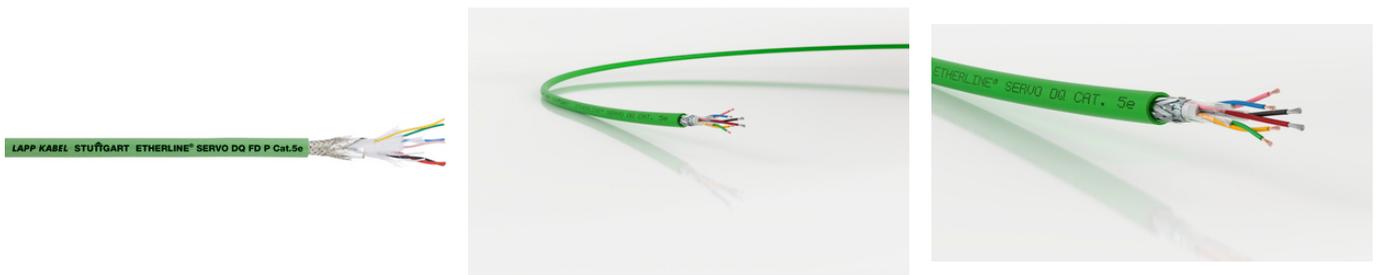
Cavi encoder per interfacce di sistema DRIVE CLiQ

Cavo Industrial Ethernet per encoder con interfaccia DRIVE CLiQ, cat.5e, con coppia aggiuntive per alimentazione, adatto per posa flessibile in catena portacavi

### Info

Applicazioni DRIVE CLiQ

Per applicazioni altamente flessibili



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguente



Privo di alogeni



catena portacavi

### Vantaggi

Cavo dati ad alta flessibilità con guaina esterna in PUR, per elevatissime esigenze di durata anche in ambienti climatici severi Cat.5e

Schermatura di alta qualità per ambienti soggetti a disturbi elettromagnetici

### Applicazione

Adatto all'impiego in catena portacavi e in parti di macchinari in continuo movimento, in ambienti asciutti o umidi

Cavi per encoder

2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

Adatto al cablaggio industriale secondo EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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® SERVO DQ

### Caratteristiche del prodotto

La guaina esterna in PUR è resistente a molti oli e fluidi idraulici  
Cavo encoder Cat.5e adatto per catene portacavi  
Assenza di alogeni secondo VDE 0472-815

### Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 20987  
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2, VW-1, FT2

### Costruzione

Coppie dati: 26AWG (19 fili)  
Coppia di alimentazione: 22 AWG (19 fili)  
Cordatura: coppie dati e coppie alimentazione twistate assieme  
Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)  
Schermatura: foglio di alluminio laminato avvolto in combinazione con treccia di rame stagnato  
Guaina esterna in poliuretano PUR privo di alogeni  
Colore della guaina esterna: verde (RAL 6018)

### Dati tecnici

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Classificazione ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 6 x diametro esterno<br>Flessibile: 8 x diametro esterno   |
| Tensione di prova:          | Conduttore/conduttore: 1500 V<br>Conduttore/schermo: 1.000 V           |
| Impedenza caratteristica:   | 100 $\Omega$ $\pm$ 15%   |
| Campo di temperatura:       | Posa fissa: da -40°C a +80°C<br>Posa mobile: da -30°C a +70°C          |

### Nota

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® SERVO DQ

| Codice articolo | Descrizione articolo           | Numero di coppie e sezione AWG | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 2170937         | ETHERLINE SERVO DQ FD P Cat.5e | 2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG  | 6.9                 | 39              | 63              |

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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