

ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

Cavi encoder per interfacce di sistema DRIVE CLiQ

Cavo encoder Industrial Ethernet Cat 5e, per interfacce DRIVE CLiQ, con una coppia di conduttori aggiuntiva per l'alimentazione, adatto alla posa fissa e per impiego in posa mobile occasionale.

Info

Applicazioni DRIVE CLiQ
Movimento occasionale



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguente

Vantaggi

Conforme all'interfaccia DRIVE-CLiQ®

Cablaggio semplificato grazie alla coppia di conduttori aggiuntiva per l'alimentazione elettrica dell' encoder

Protezione ottimale dalle interferenze elettromagnetiche grazie alla schermatura calza di fili di rame ad alta copertura.

Prestazioni Cat.5e fino a 100 Mbit/s

Applicazione

Per il cablaggio di unità di comando e motore e/o encoder con interfaccia DRIVE-CLiQ®

Per la posa fissa e la posa mobile

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi

La guaina esterna in PVC è resistente a acidi e soluzioni alcaline

Riferimenti normativi/approvazioni

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione

Coppie dati: 26 AWG (7 fili)

Coppia di potenza: 22 AWG (7 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 PVC

Colore della guaina esterna: verde (RAL 6018)

Dati tecnici

Tensione di picco: max. 100 V (non per uso potenza)

Raggio minimo di curvatura: Posa fissa: 6 x diametro esterno

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® SERVO DQ Y Cat.5e

Tensione di prova:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Conduttore/conduttore: 700 V Conduttore/schermo: 700 V
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -15°C a +70°C Posa mobile: da -5°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 Y Cat.5e

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
2170938	ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e	2x2x26/7AWG + 1x2x22/7AWG	1,05	6.5	33	58

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