

ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

Encoderleitungen für DRIVE CLiQ Systemschnittstellen

Industrial Ethernet Encoderleitung für DRIVE CLiQ Systemschnittstellen, Cat.5e, mit einem zusätzlichen Aderpaar zur Leistungsversorgung, geeignet für feste Verlegung für gelegentlich bewegten Einsatz

Info

DRIVE CLiQ Anwendungen
Gelegentlich bewegt



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Flammwidrig

Nutzen

Konform zur offenen DRIVE-CLiQ®-Systemschnittstelle

Reduzierter Verkabelungsaufwand dank zusätzlichem Aderpaar zur Energieversorgung des Drehgebers

Idealer Schutz vor elektromagnetischer Störung durch Kupferabschirmgeflecht mit hohem Bedeckungsgrad

Cat.5e-Performance bis 100 Mbit/s

Anwendungsgebiete

Zur Verkabelung von Steuereinheit und Synchronmotor und/oder Drehgeber mit DRIVE-CLiQ®-Systemschnittstelle

Für feste Verlegung und flexiblen Einsatz

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen

PVC-Außenmantel ist beständig gegenüber Säuren und Laugen

Norm-Referenzen / Zulassungen

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Aufbau

Datenpaare: 26 AWG (7-drähtig)

Leistungspaar: 22 AWG (7-drähtig)

Verseilung: Datenpaare und Stromversorgungspaare miteinander verseilt

Aderisolation aus Polyethylen (PE)

Abschirmung: Alukaschierte Folienbewicklung kombiniert mit verzinnem Kupfergeflecht

Außenmantel aus PVC

Außenmantelfarbe: grün (RAL 6018)

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung:

max. 100 V (nicht für Starkstromzwecke)

Mindestbiegeradius:

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Letzte Änderung (05.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

| | |
|--------------------|--|
| Prüfspannung: | Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Ader/Ader: 700 V Ader/Schirm: 700 V |
| Wellenwiderstand: | nom. 100 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -15 °C bis +70 °C Bewegt: -5 °C bis +70 °C |

Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Paarzahl und AWG je Leiter | Aderdurchmesser in mm | Außendurchmesser mm | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|---------------|
| 2170938 | ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e | 2x2x26/7AWG + 1x2x22/7AWG | 1,05 | 6.5 | 33 | 58 |

Letzte Änderung (05.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16