

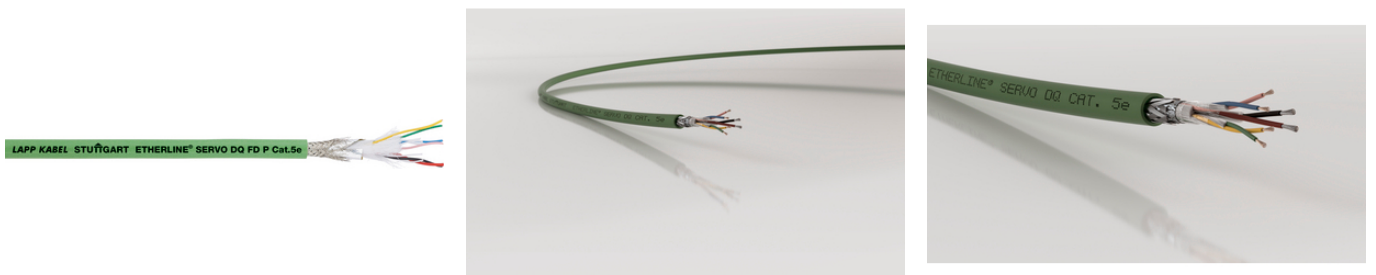
ETHERLINE® SERVO DQ

Encoderleitungen für DRIVE CLiQ Systemschnittstellen

Industrial Ethernet Encoderleitung für DRIVE CLiQ Systemschnittstellen, Cat.5e, mit einem zusätzlichen Aderpaar zur Leistungsversorgung, geeignet für den hochflexiblen Einsatz in Schleppketten

Info

DRIVE CLiQ Anwendungen
Für hochflexible Anwendung



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Flammwidrig



Halogenfrei



Power Chain

Nutzen

Hochflexible Datenleitung mit PUR-Außenmantel, für höchste Standzeitanforderung auch in rauer klimatischer Umgebung
Cat.5e-Performance

Hochwertige Abschirmung für
elektromagnetisch belastete Bereiche

Anwendungsgebiete

Einsatz in Schleppketten und an dauernd bewegten Maschinenteilen in trockenen oder feuchten Räumen
Encoderleitungen

2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet
für industrielle Sekundär- und Tertiärverkabelung nach EN 50173-3

Letzte Änderung (02.05.2021)

©2021 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

ISO/IEC 24702

Produkteigenschaften

PUR-Außenmantel beständig gegen eine Vielzahl von Ölen und Hydraulikflüssigkeiten
Schleppkettenfähige Cat.5e Geberleitung
Halogenfrei nach VDE 0472-815

Norm-Referenzen / Zulassungen

UL AWM Style 20987
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Aufbau

Datenpaare: 26AWG (19-drähtig)
Leistungspaar: 22AWG (19-drähtig)
Verseilung: Datenpaare und Stromversorgungspaare miteinander verseilt
Aderisolation aus Polyethylen (PE)
Abschirmung: Alukaschierte Folienbewicklung kombiniert mit verzinnem Kupfergeflecht
Außenmantel aus halogenfreier PUR-Mischung
Außenmantelfarbe: grün (RAL 6018)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser Bewegt: 8 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1500 V Ader/Schirm: 1000 V
Wellenwiderstand:	100 Ω \pm 15%
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C Bewegt: -30 °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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170937	ETHERLINE SERVO DQ FD P Cat.5e	2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG	6.9	39	63

Letzte Änderung (02.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16