

ETHERLINE® SERVO DQ

Pulsgiver (Encoderkabel) for DRIVE CLiQ-applikasjoner

Cat.5e, inneholder ett ekstra lederpar for kraftforsyning. Kan benyttes i kabelkjede.

Informasjon

DRIVE CLiQ applikasjoner

For høyfleksibelt bruk



Komplementære automasjonskomponenter fra Lapp



Maskin- og anleggskonstruksjon



Flammehemmende



Halogenfri



Kabelkjede

Fordeler

Svært fleksibel datakabel med ytterkappe i PUR, for de høyeste holdbarhetskravene selv i et tøft miljø, Cat.5e ytelse. Utmerket skjerming for områder med høy elektromagnetisk interferens.

Bruksområde

For bruk i kabelkjeder og bevegelige maskindeler i tørre og fuktige områder

Pulsgiver (Encoderkabel)

2-par: 10/100 Mbit/s for industrielt Ethernet

for industriell, sekundær og tertiær kabling i henhold til EN 50173-3 og

ISO / IEC 24702

Oppdatert (05.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du finner de gjeldende tekniske dataene i det tilsvarende databladet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® SERVO DQ

Produktegenskaper

Ytterkappe av PUR-materiale som er motstandsdyktig mot de fleste oljer og hydrauliske væsker.
Cat.5e pulsgiver (encoder-kabel) som er egnet for installasjon i kabelkjede.

Halogenfri i henhold til VDE 0472-815

Standarder/Godkjenninger

UL AWM Style 20987

Flammehemming i henhold til IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Oppbygging

Datapar: 26 AWG (19-trådet) Kraftledere: 22 AWG (19-trådet)

Snoing: Datapar og strømforsyningsledere er snodd sammen. Lederisolasjon av polyetylen (PE)

Skjerming: Aluminiumsfolie i kombinasjon med fortinnet kobberflette

Ytterkappe: PUR-blanding, halogenfri

Farge ytterkappe: grønn (RAL 6018)

Tekniske data

Klassifisering ETIM 8:	ETIM 8.0 Klasse-ID: EC003249 ETIM 8.0 klassebeskrivelse: Data- og kommunikasjonskabel
Minste bøyeradius:	Fast: 6 x kabeldiameter Fleksibel: 8 x kabeldiameter
Testspenning:	Leder/leder: 1500V Leder/Skjerm: 1000 V
Impedans:	100 Ω \pm 15%
Temperaturområde:	Fast: -40°C til +80°C Fleksibel: -30°C til +70°C

NB!

Fotografiene og tegningene / grafikkene er ikke i målestokk og tilsvarer ikke detaljerte bilder av hvert produkt.

Art nr	Produktnavn	Antall par og AWG pr leder	Ytterdiameter mm	Kopperindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
2170937	ETHERLINE SERVO DQ FD P Cat.5e	2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG	6.9	39	63

Oppdatert (05.11.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du finner de gjeldende tekniske dataene i det tilsvarende databladet.

PN 0456 / 02_03.16