

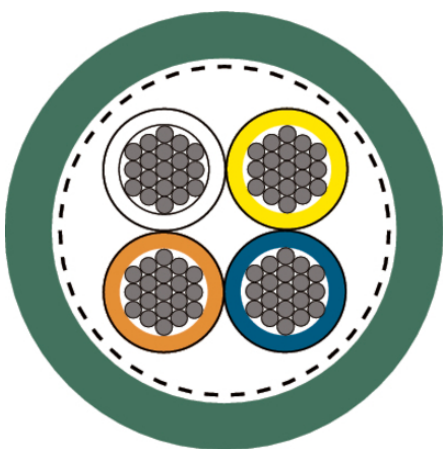
ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Ethernet-kabel, kategori 5, klass D för högflexibla användningsområden

Industrial Ethernet-ledning Cat.5 för torsionsapplikationer ($\pm 180^\circ$)
 2-parig
 ytttermantel PUR med AWM-godkännande
 konstruktion 2x2xAWG22/19
 för PROFINET

Info

Industriell Ethernetkabel, 2-pars, lämplig för vridrörelser (torsion)
 För Profinet-applikationer
 CAT.5-prestanda



Supplementary automation components from Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Mekanisk resistens



Störningssignaler



Vridtålig

Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer
 Skärmd mot störningar
 För industriellt Ethernet i tuffa industrimiljöer
 Industriell Ethernetkabel, 2-pars, lämplig för vridrörelser (torsion)

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

Användningsområden

Många applikationer inom industriellt Ethernet, t.ex. PROFINET, dvs. fast installation, flexibel och högfölexibel användning samt vridning (torsion).

Ledningsdragnings i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

max. kabellängd för 100 Mbit/s är 55 m

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Kabel lämplig för applikationer med ett stort antal vridningar. Testad med över en miljon böjningscykler och höger/vänsterrörelser med 180° per meter.

Ytermantel med hög nötningsresistens

Brett användningsområde tack vare halogenfria material

Ytermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning

Standarder/Godkännanden

UL AWM (Style 21161)

Halogenfri enligt VDE 0472-815

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

Flertrådig ledare, förtent

AWG 22 (19-tråders)

Ledarisolering av PE

Stjärnfyra

Förtent kopparfläta

Överlappande bandering

Ytermantel av PUR, grön (RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel

Högsta spänning (peak):

max 100 V (ej för starkström)

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 5 x yttre diameter

Provspänning:

700 V

Impedans:

Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5

Temperaturområde:

-40°C till +80°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter mm	Max. ledardiameter i mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG22/19	6.5	1,5	31,3	52

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16