

ETHERLINE® Cat.5 ARM

Fast dragning

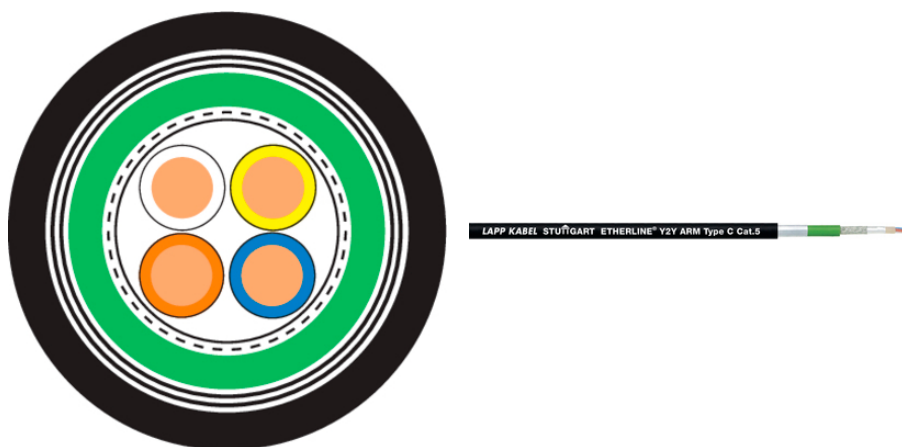
Industrial Ethernet cable Cat.5 for direct burial with rodent protection, for PROFINET applications Type C, PE outer sheath

Info

För Industriell Ethernet-applikationer

CAT.5-prestanda

Lämplig för utomhusbruk och även direkt i mark



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



Mekanisk resistens



Robust



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer

EMC-optimerad

Med armering, för förbättrat skydd mot gnagare

Skärmd mot elektromagnetiska störningar

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

Senaste uppdatering (27.02.2025)

©2025 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® Cat.5 ARM

Användningsområden

Lämplig för användning utomhus, UV-beständig
Lämplig för förläggning direkt i jord
PROFINET-applikation Typ C men för fast installation
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Fast Connect-design (FC)

Design

Ledare av solid blank koppartråd
Ledarisolering: PE
Färgkodning enligt PROFINET för kategori 5e-användningar
Stjärnfyra
SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par
Innermantel av PVC grön (RAL 6018)
två lager galvaniserad ståltej
Ytermantel gjord av svart polyetylen (PE)

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):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Under installation: 15 x kabeldiametern Fast: 10 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 2000 V
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Under installation: -20 °C till +60 °C Fast: -40 °C till +70 °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 \leq 30 kg eller \leq 250 m, annars trumma

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

Detaljerade datablad kan erhållas vid förfrågan. Ange den önskade kabelns typ/mått.

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

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppar tillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



ETHERLINE® Cat.5 ARM

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Fast dragning						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

Senaste uppdatering (27.02.2025)

©2025 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