

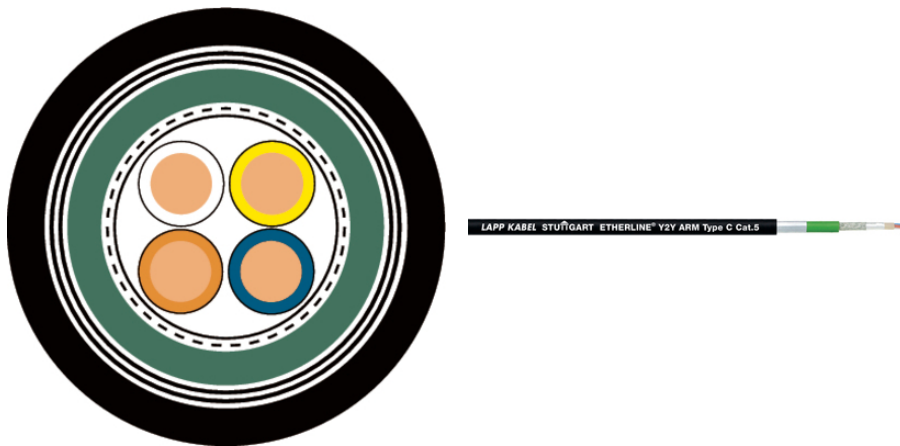
ETHERLINE® Cat.5 ARM

Feste Verlegung

Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für direkte Erdverlegung mit Nagetierschutz, für PROFINET- Anwendungen Type C

Info

Industrial Ethernet-Leitung
CAT.5-Performance
Außen- und Erdverlegbar



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Außenbereich geeignet



Mechanische Beständigkeit



Robust



Störsignale



UV-resistent

Nutzen

Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung

EMV optimiertes Design

mit Armierung zum verbesserten Nagetierschutz

Geschirmt gegen Störsignale

2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Letzte Änderung (05.09.2020)

©2020 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® Cat.5 ARM

Anwendungsgebiete

Außen verlegbar / UV-beständig
Geeignet für direkte Erdverlegung
PROFINET Anwendungen Typ C aber für feste Verlegung
geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

Produkteigenschaften

Fast Connect (FC) Kabelaufbau

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank
Aderisolation: Polyethylen (PE)
Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen
Sternvierer
SF/UTP: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten und alukaschierte Folie als Gesamtschirmung
Innenmantel aus PVC (grün RAL6018)
2 Lagen verzinktes Stahlband
Außenmantel aus Polyethylene (PE) schwarz

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius:	Bei Installation: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 2000 V Ader/Schirm: 2000 V
Wellenwiderstand:	nom. 100 Ω nach IEC 61156-5
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: -20 °C bis +60 °C Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

PROFINET® ist ein eingetragenes Warenzeichen der PNO (PROFIBUS Nutzerorganisation)

Detailliertes Datenblatt auf Anfrage. Bitte die genaue Kabeltype/Abmessung angeben

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® Cat.5 ARM

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Aderdurchmesser in mm	Außendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Feste Verlegung						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

Letzte Änderung (05.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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